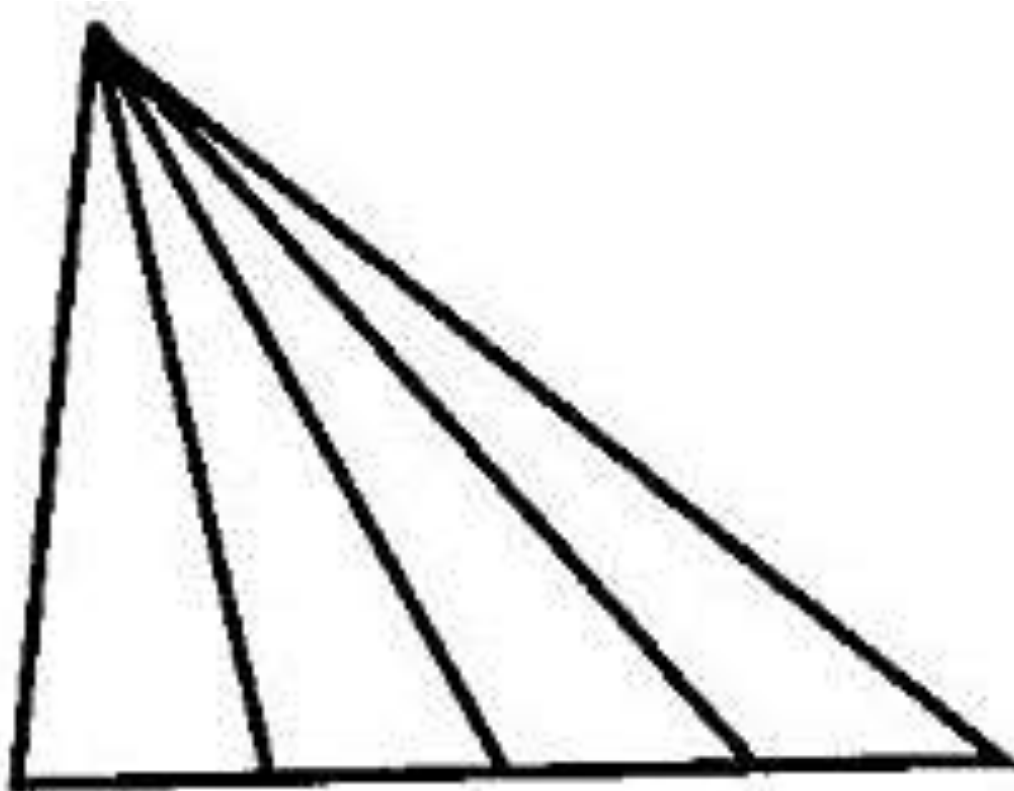




1 énigme mathématique par jour JOUR 1 : FIGURES À DÉNOMBRER



FIGURES À DÉNOMBRER N°1

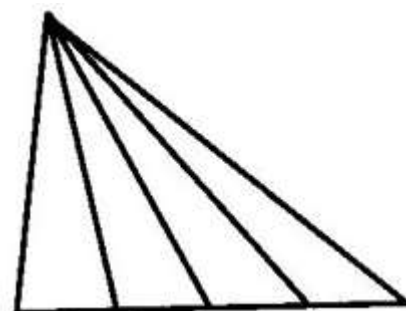
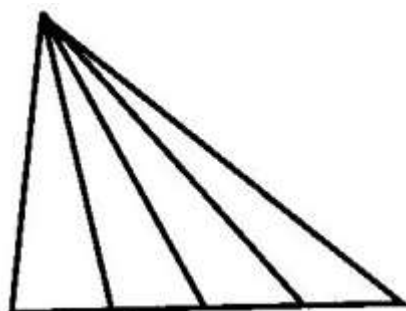
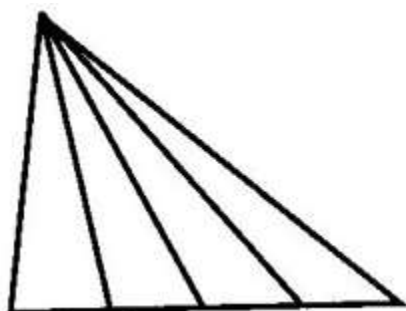
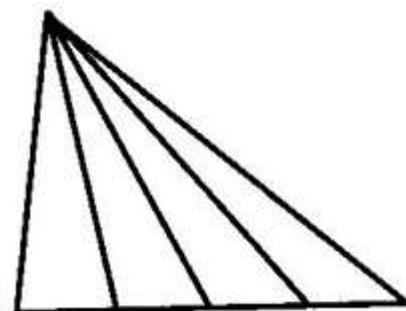
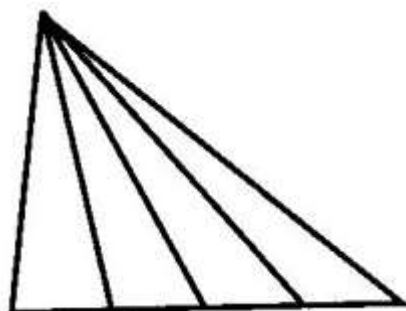
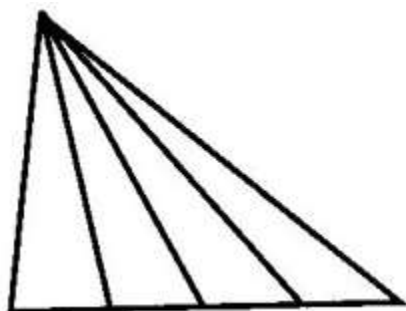
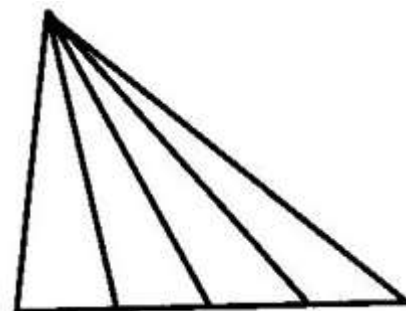
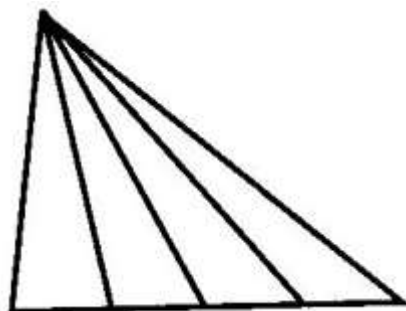
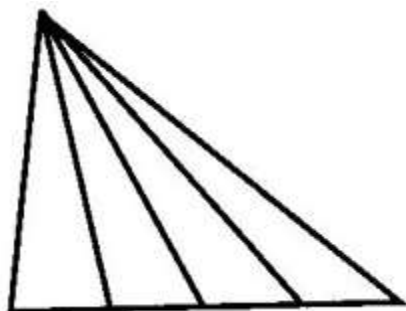
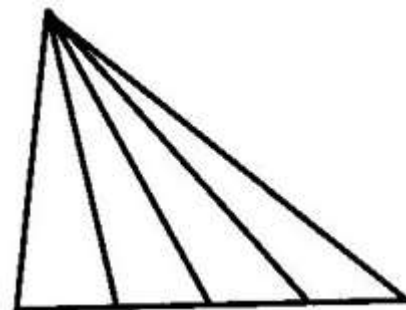
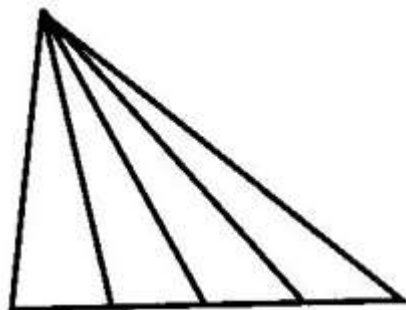
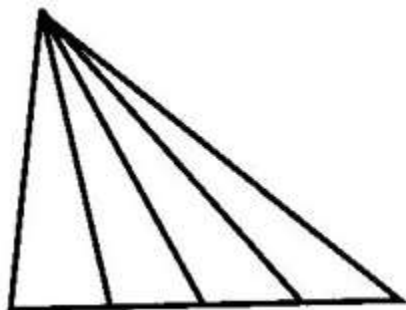


Combien de triangles peux-tu dénombrer dans cette figure ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : Matériel



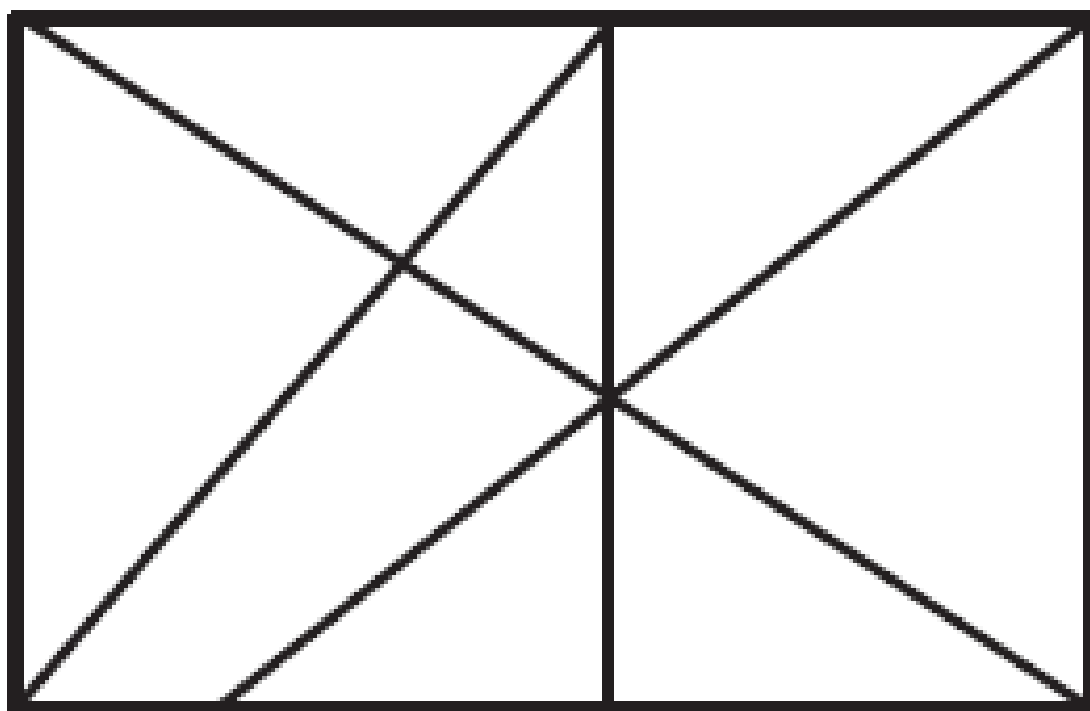


1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : FIGURES À DÉNOMBRER



FIGURES À DÉNOMBRER N°2

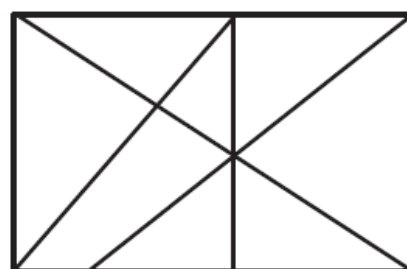
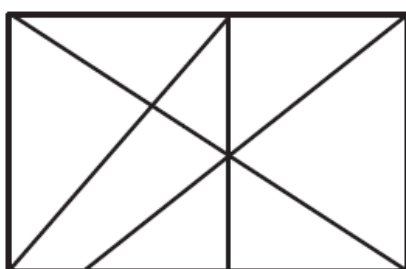
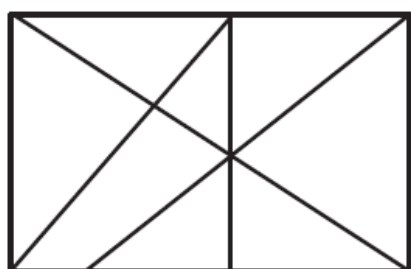
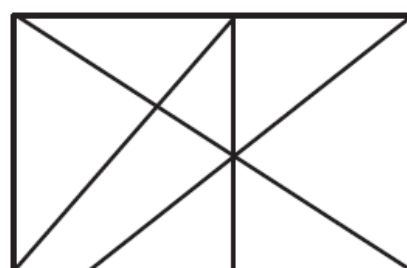
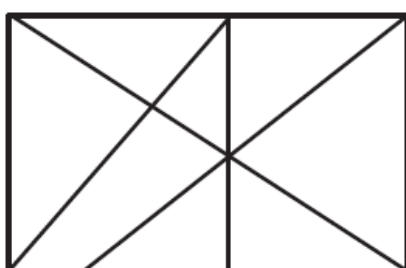
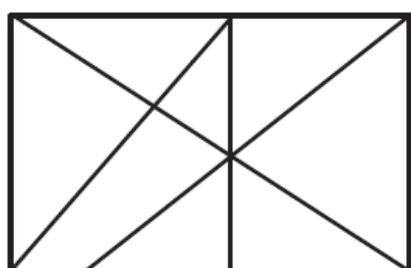
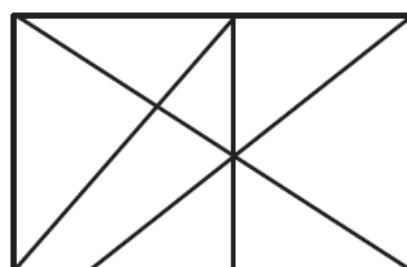
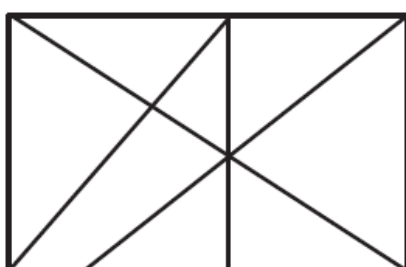
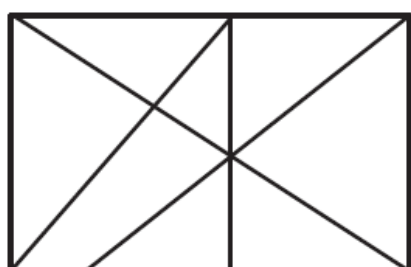
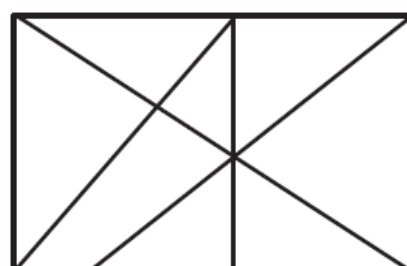
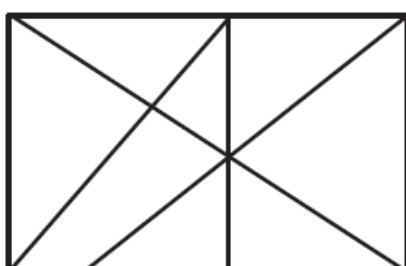
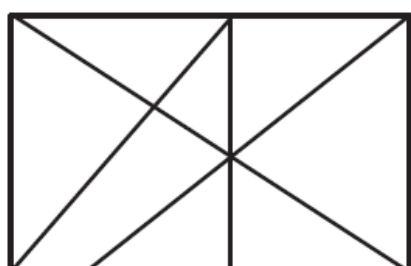
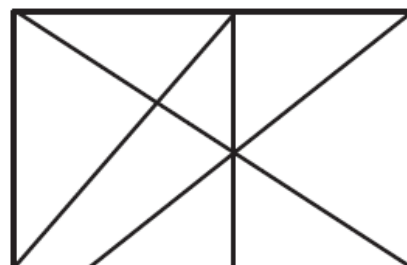
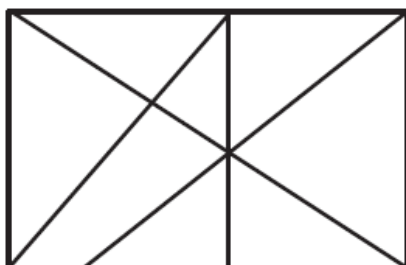
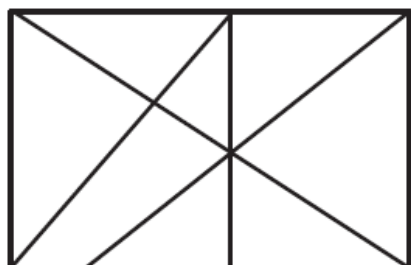


Combien de triangles peux-tu dénombrer dans cette figure ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : Matériel



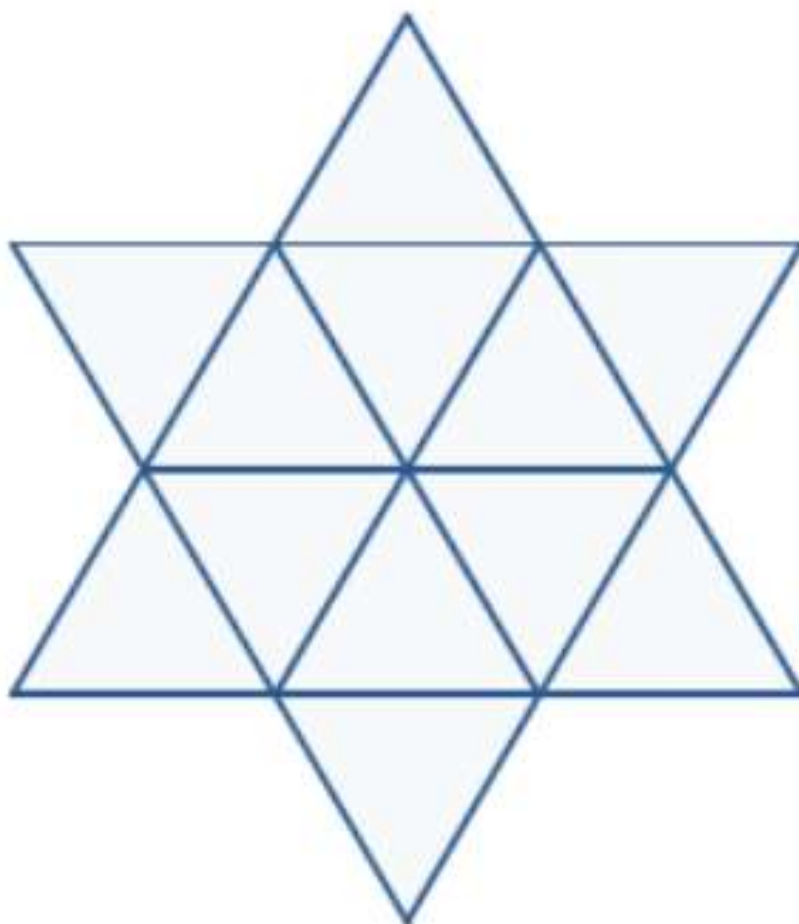


1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : FIGURES À DÉNOMBRER



FIGURES À DÉNOMBRER N°3

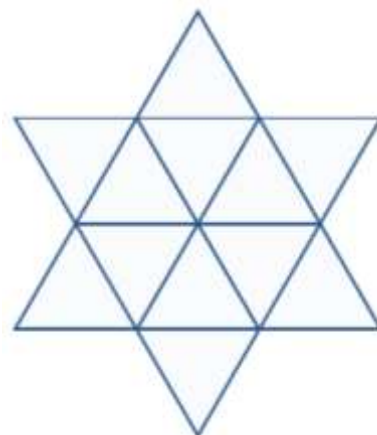
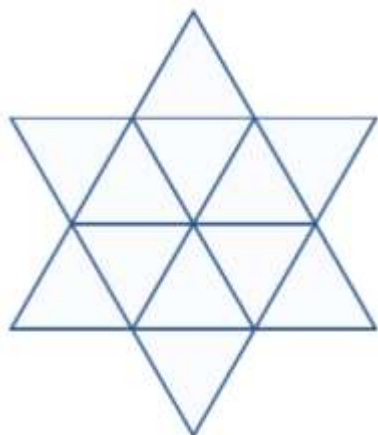
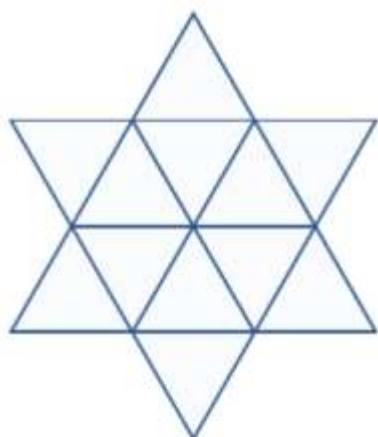
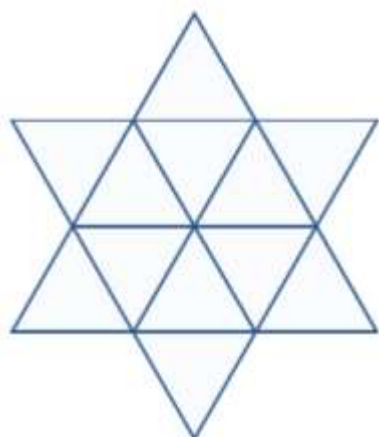
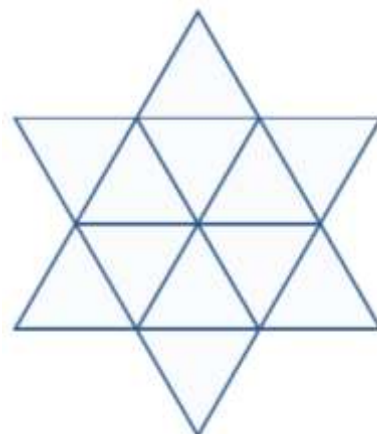
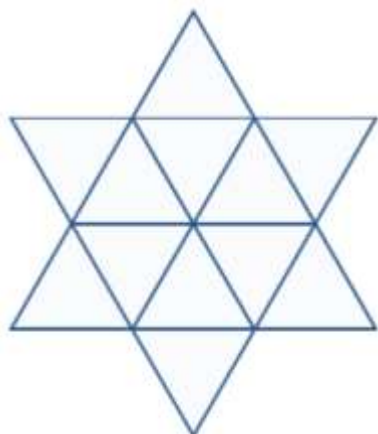
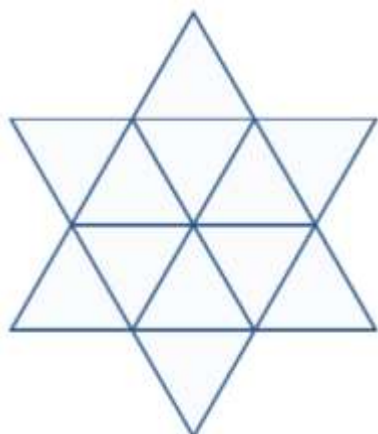


Combien de triangles peux-tu dénombrer dans cette figure ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : Matériel

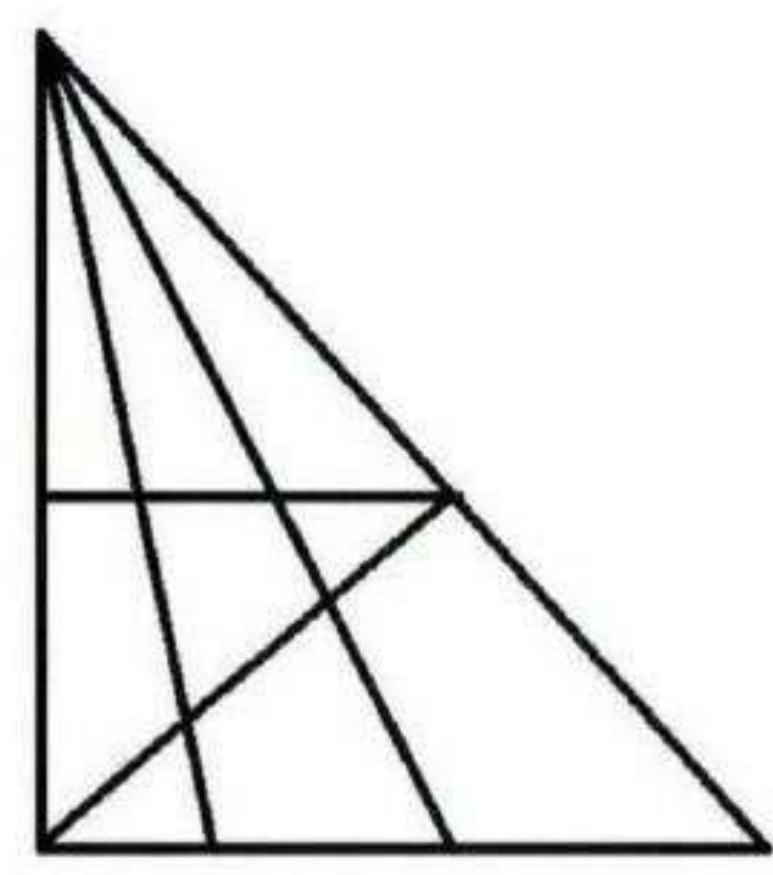




1 énigme mathématique par jour JOUR 1 : FIGURES À DÉNOMBRER



FIGURES À DÉNOMBRER N°4

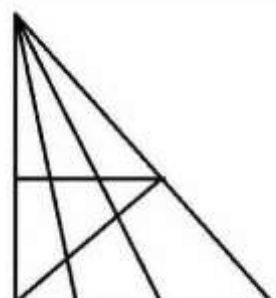
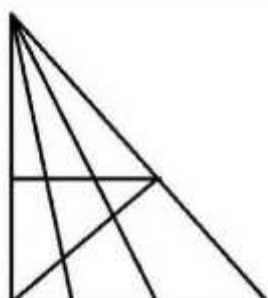
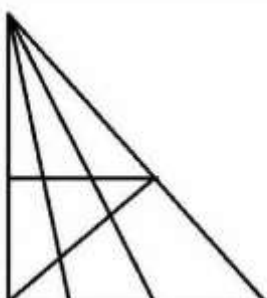
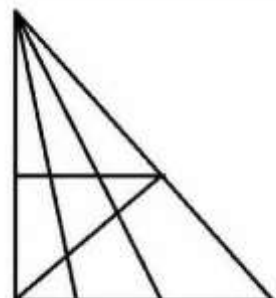
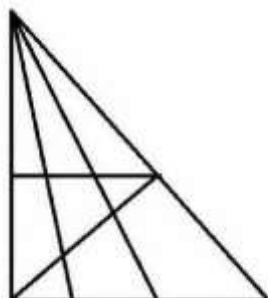
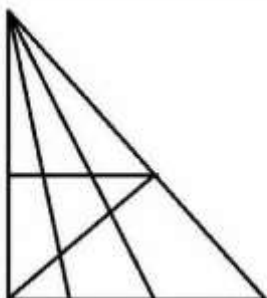
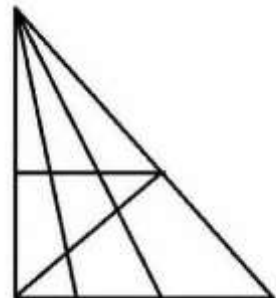
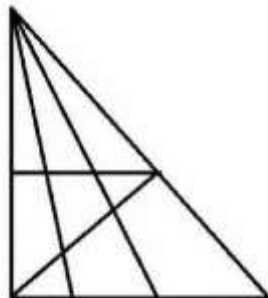
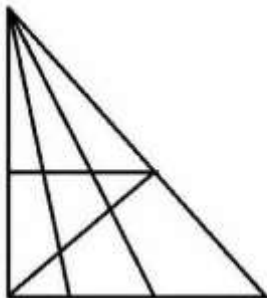
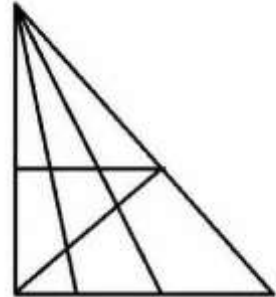
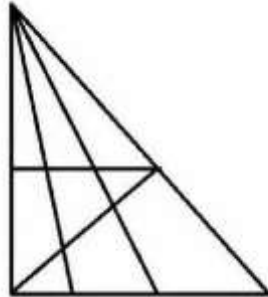
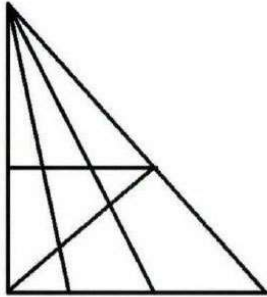


Combien de triangles peux-tu dénombrer dans cette figure ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : Matériel



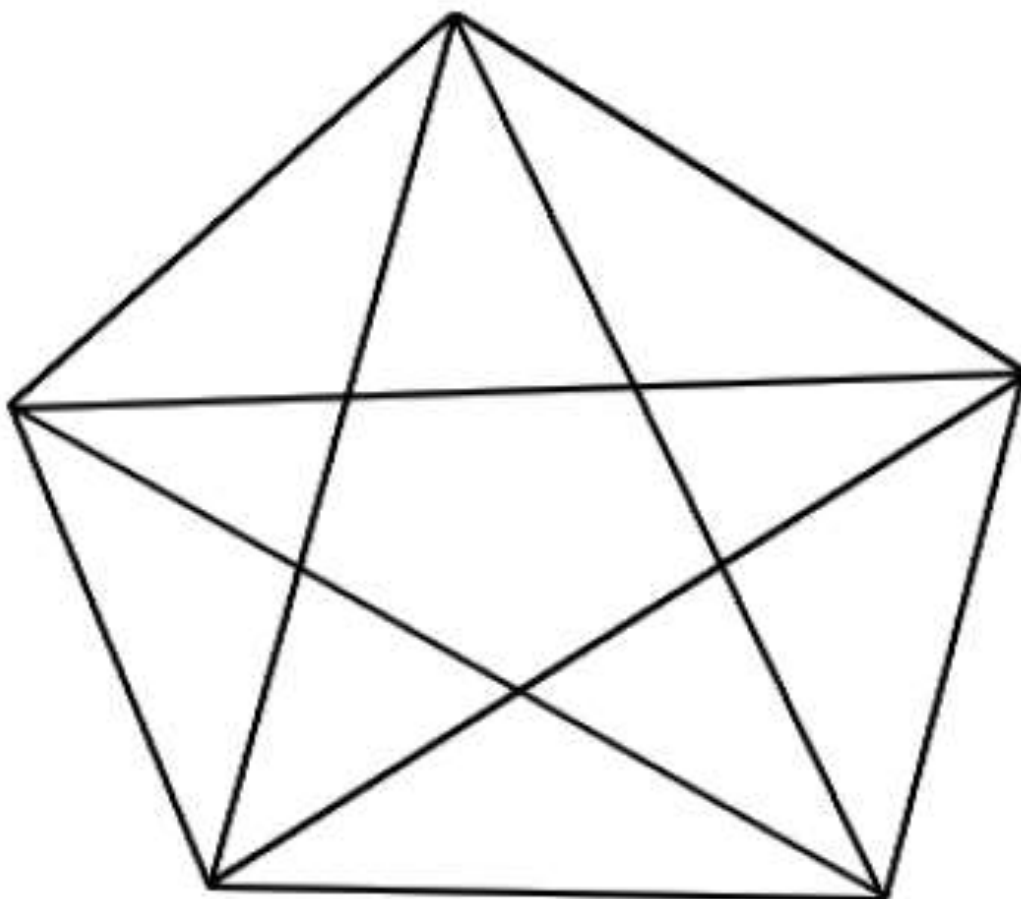


1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : FIGURES À DÉNOMBRER



FIGURES À DÉNOMBRER N°5

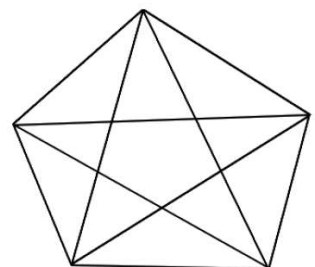
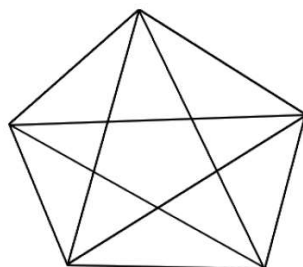
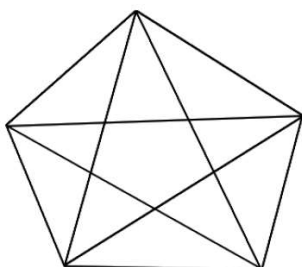
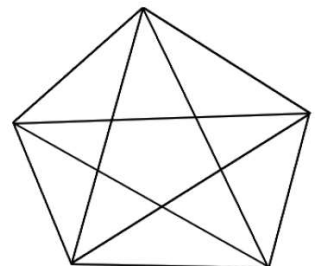
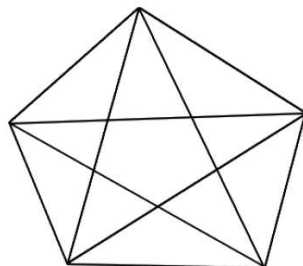
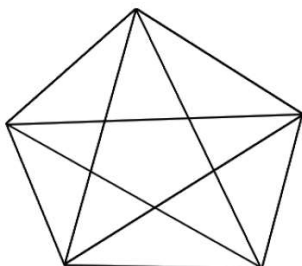
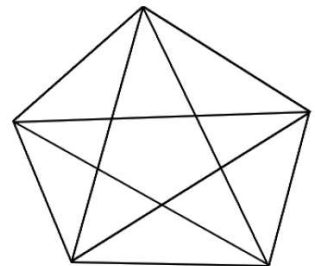
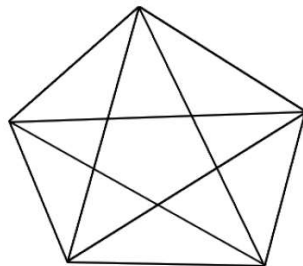
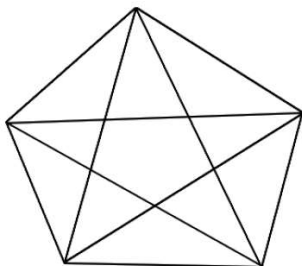
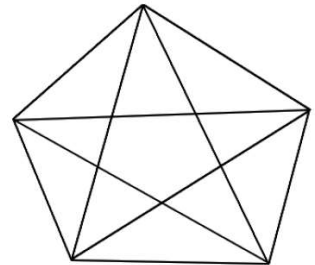
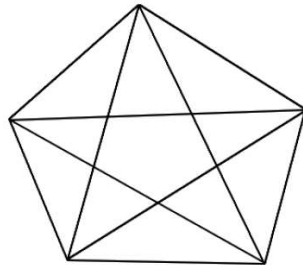
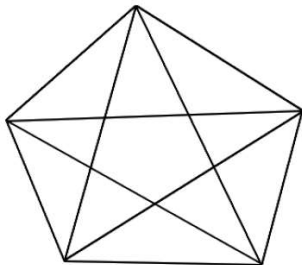
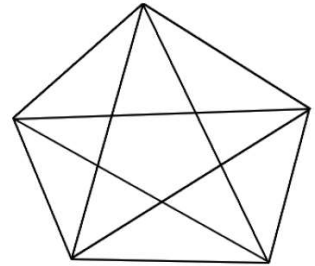
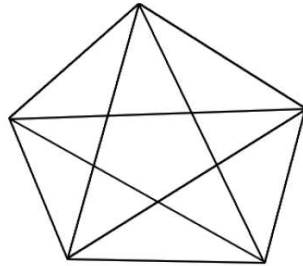
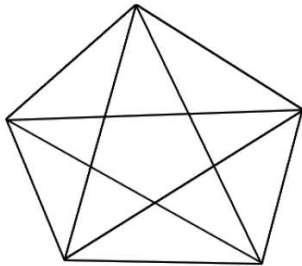


Combien de triangles peux-tu dénombrer dans cette figure ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 1 : Matériel



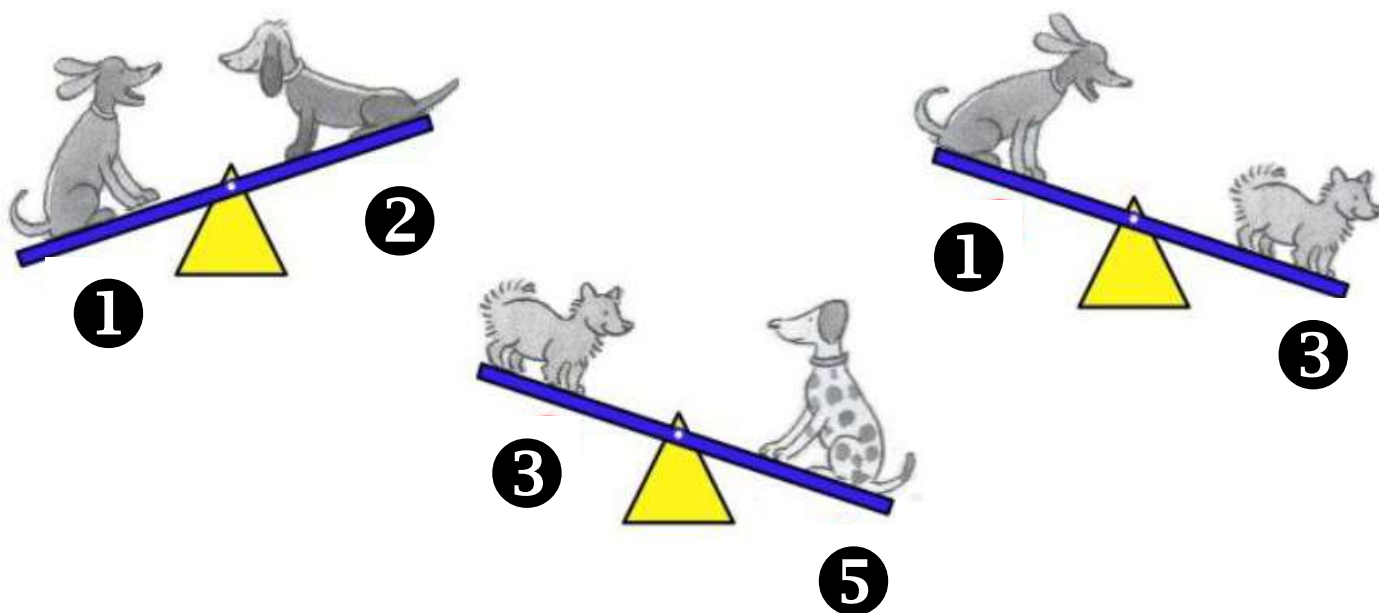


1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : LES BALANCES



LES BALANCES N°1



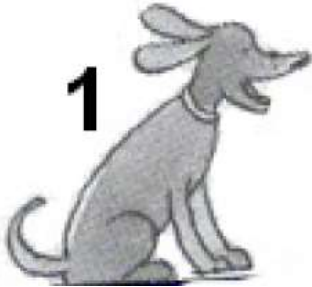
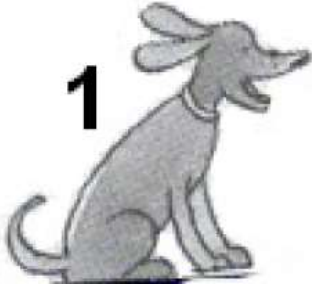
Range ces chiens du plus léger au plus lourd.



1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : Matériel



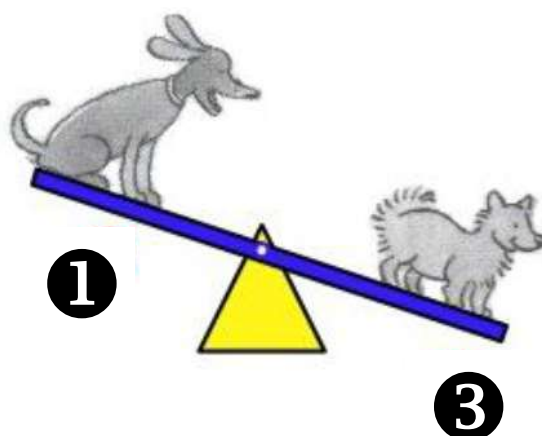
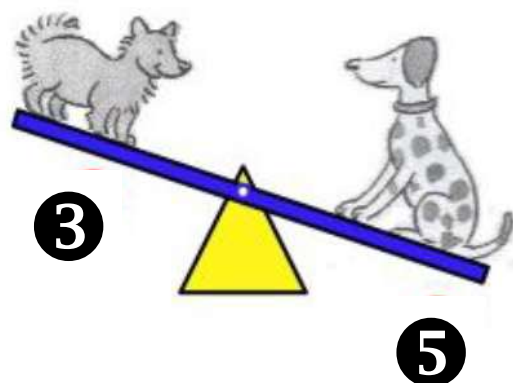
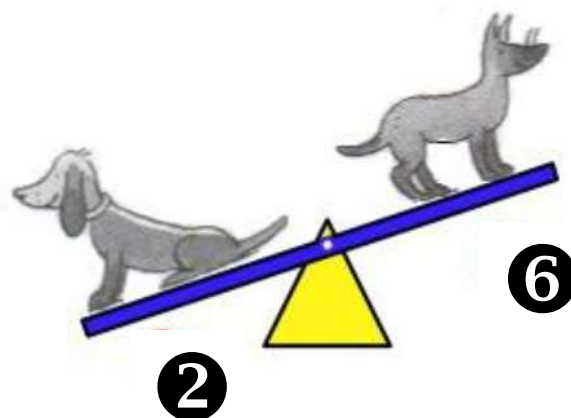
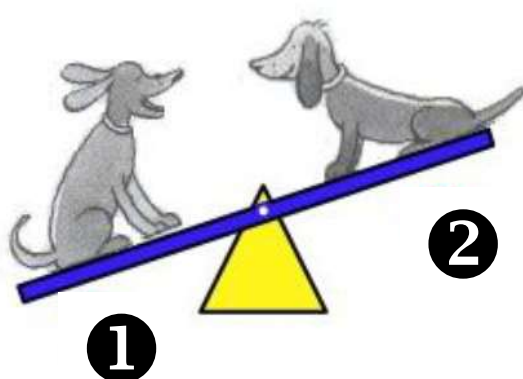


1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : LES BALANCES



LES BALANCES N°2

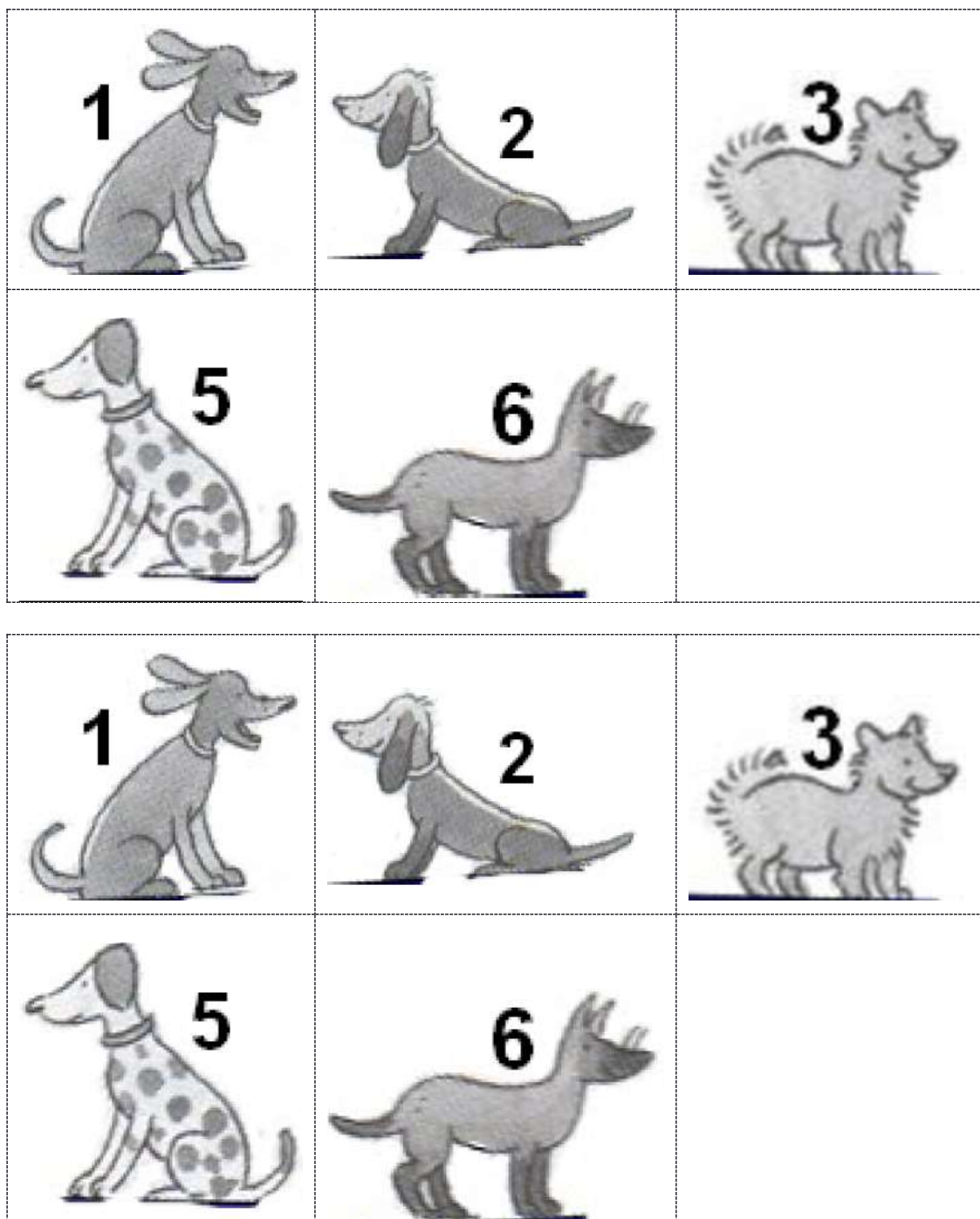


Range ces chiens du plus léger au plus lourd.



1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : Matériel



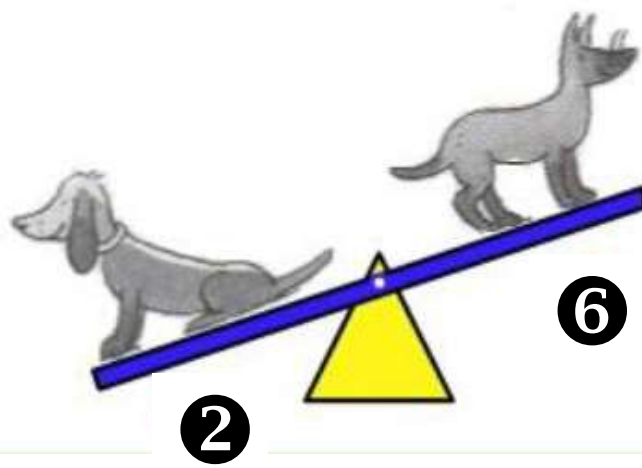
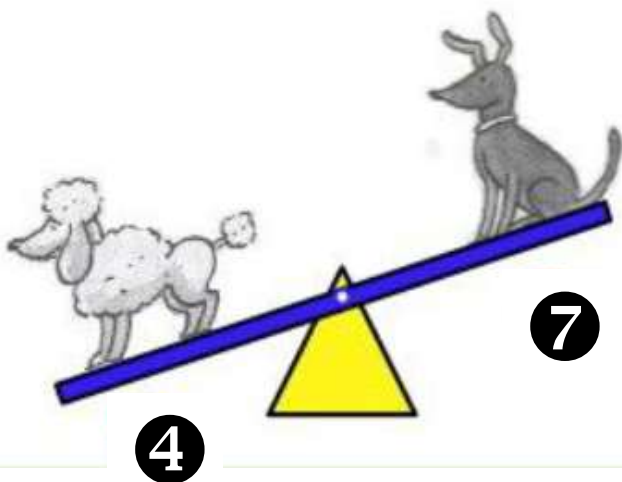
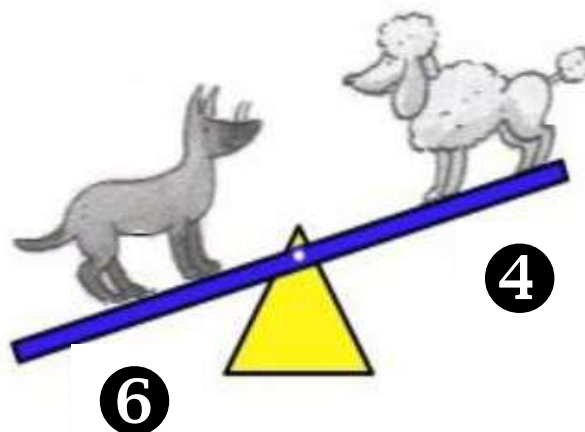
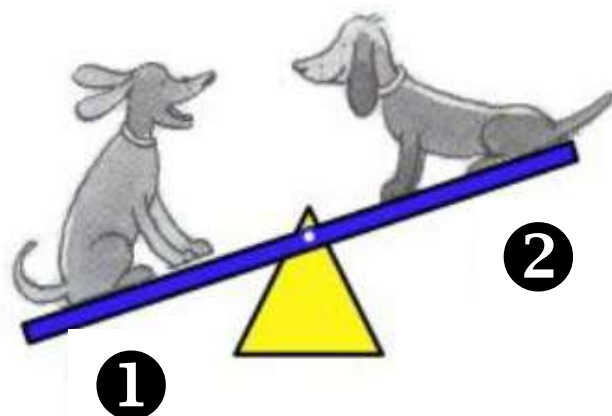
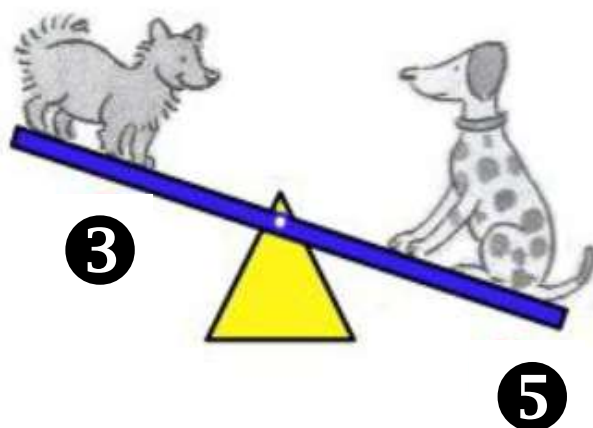
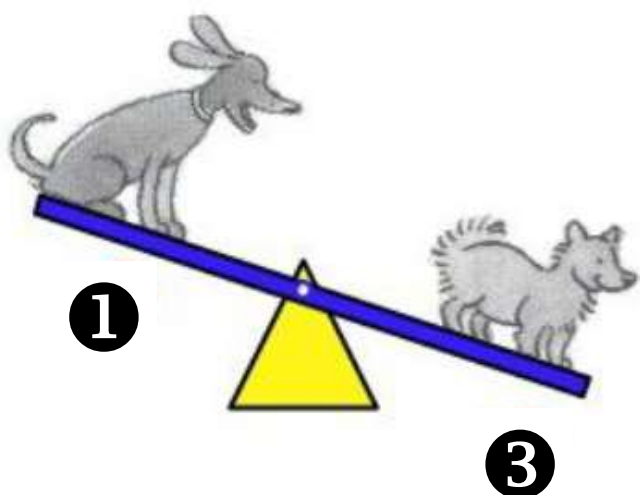


1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : LES BALANCES



LES BALANCES N°3

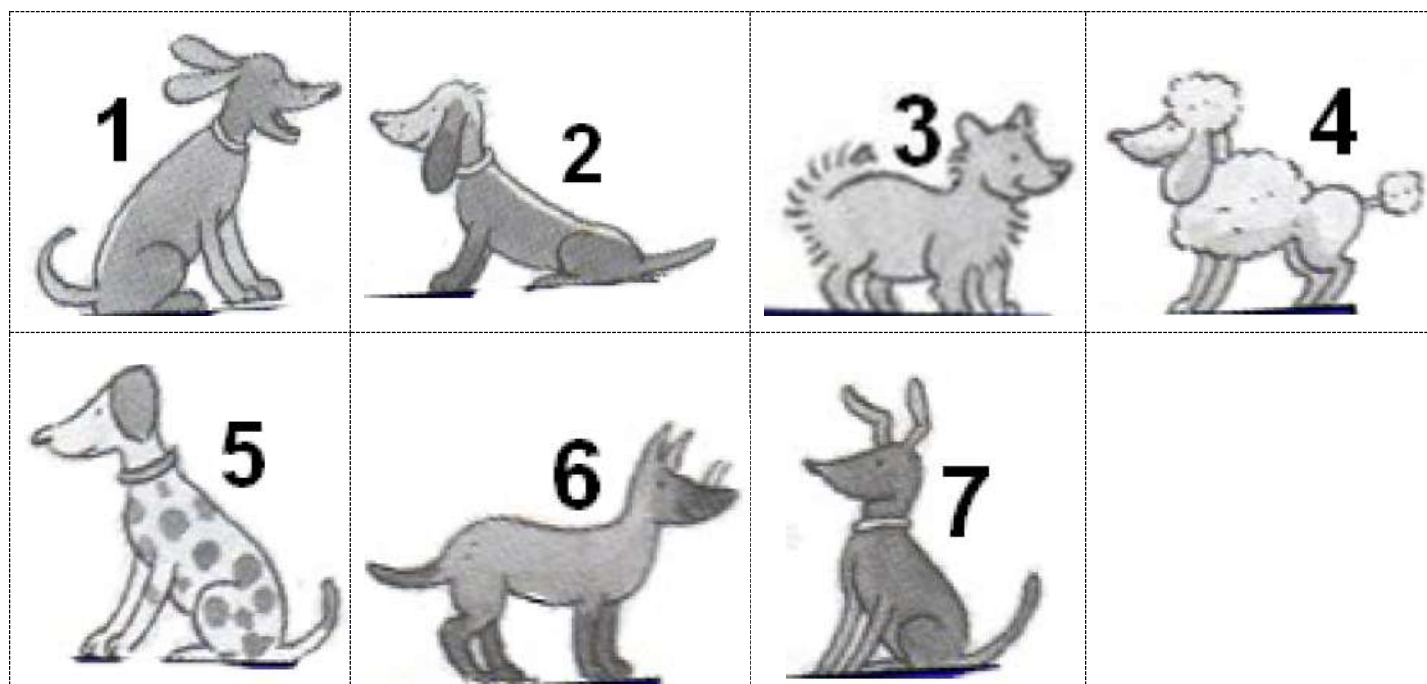
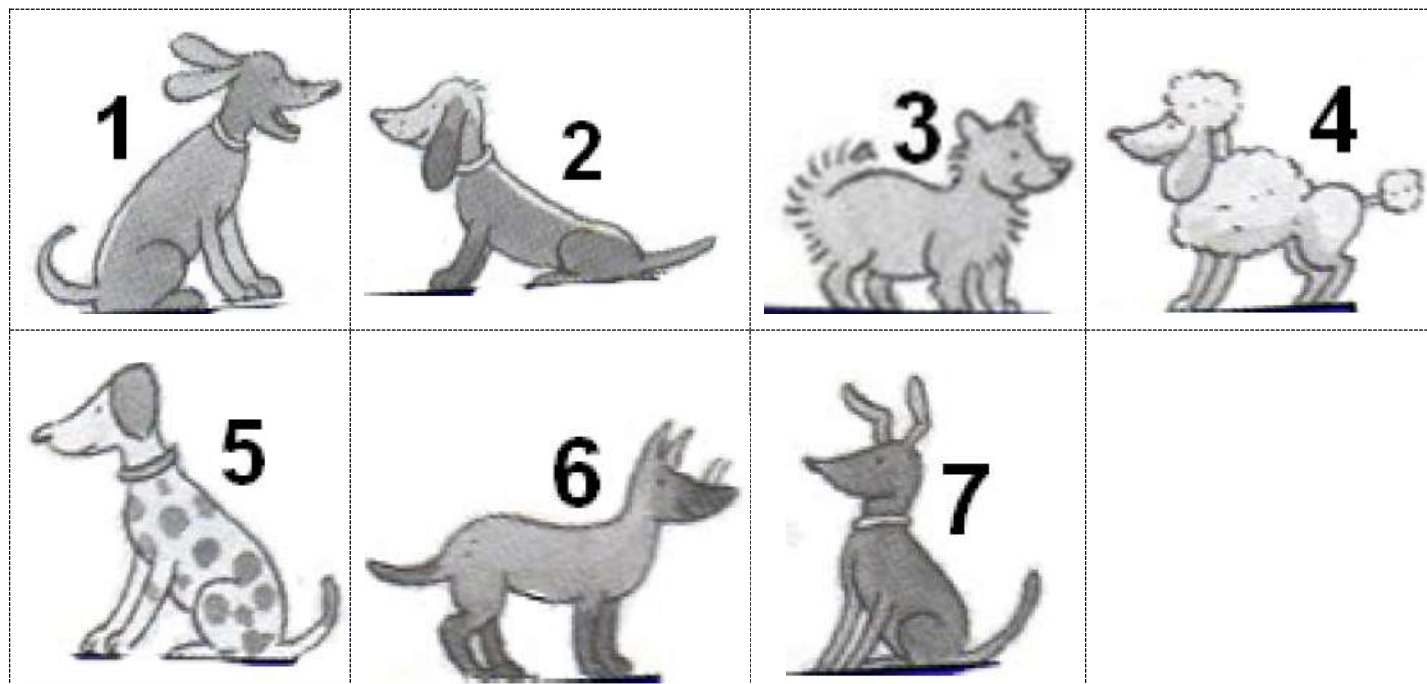


Range ces chiens du plus léger au plus lourd.



1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : Matériel



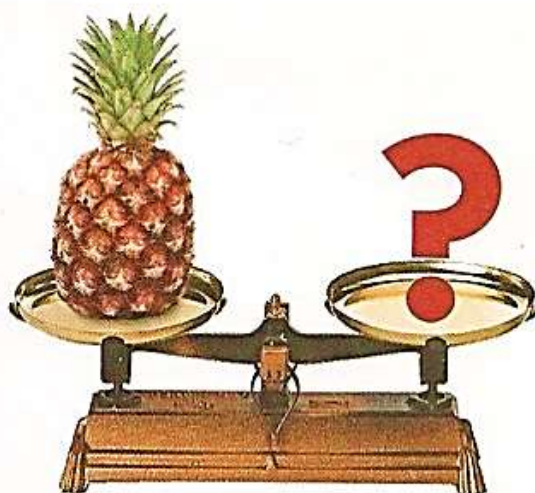
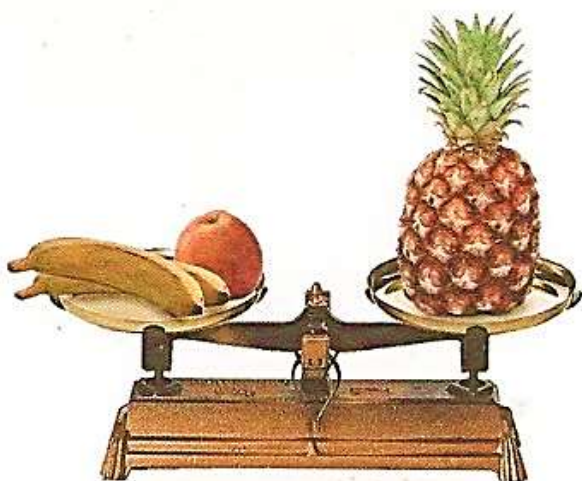
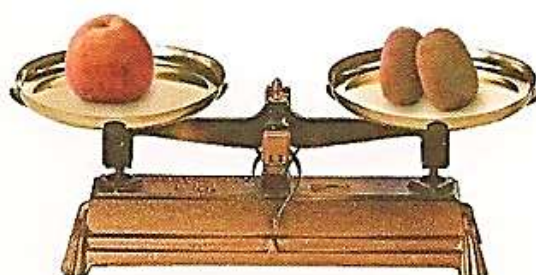
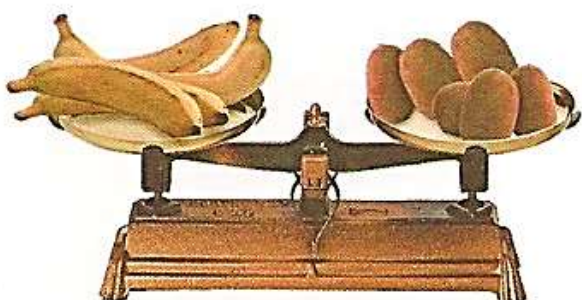


1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : LES BALANCES



LES BALANCES N°4

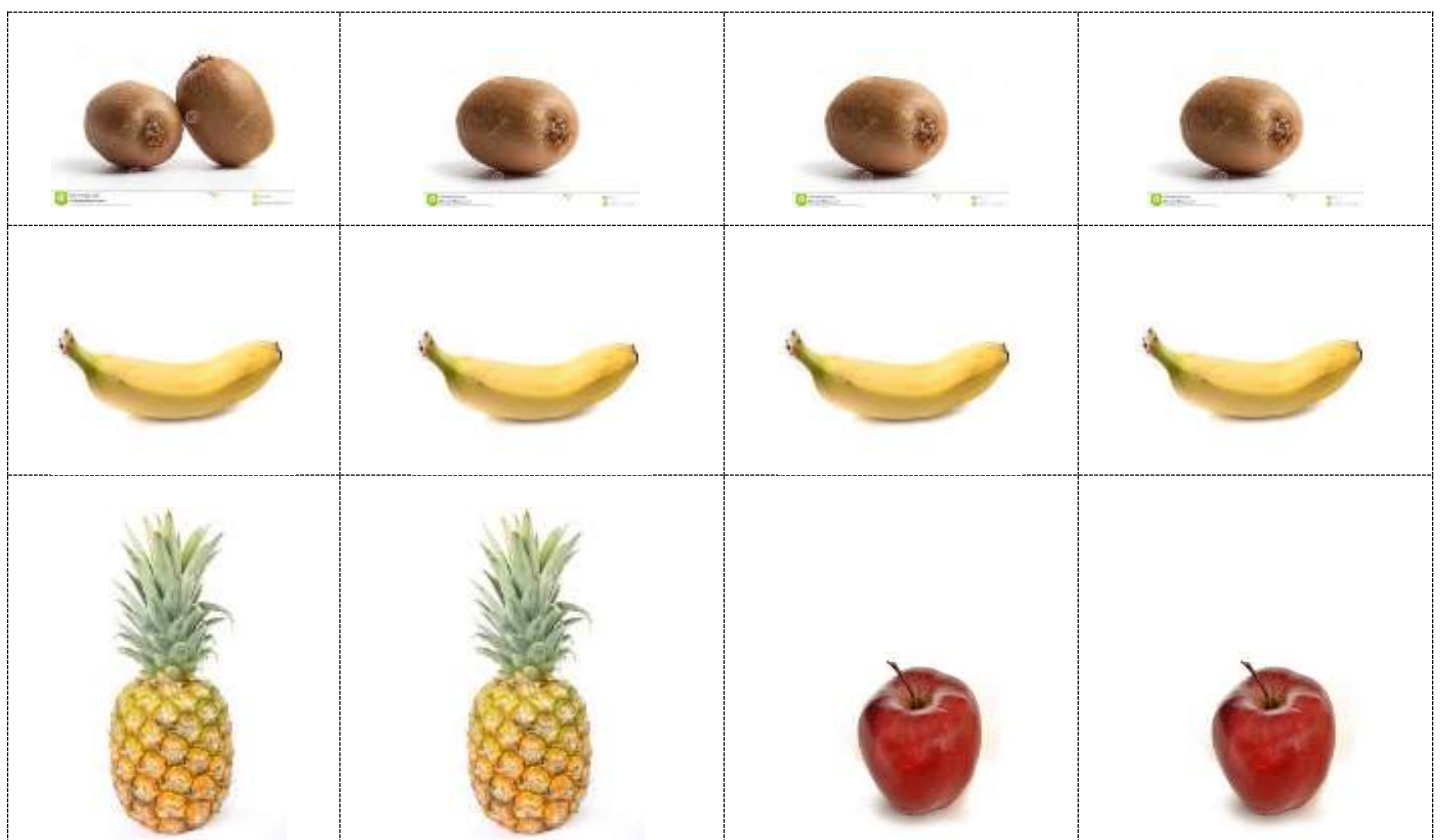
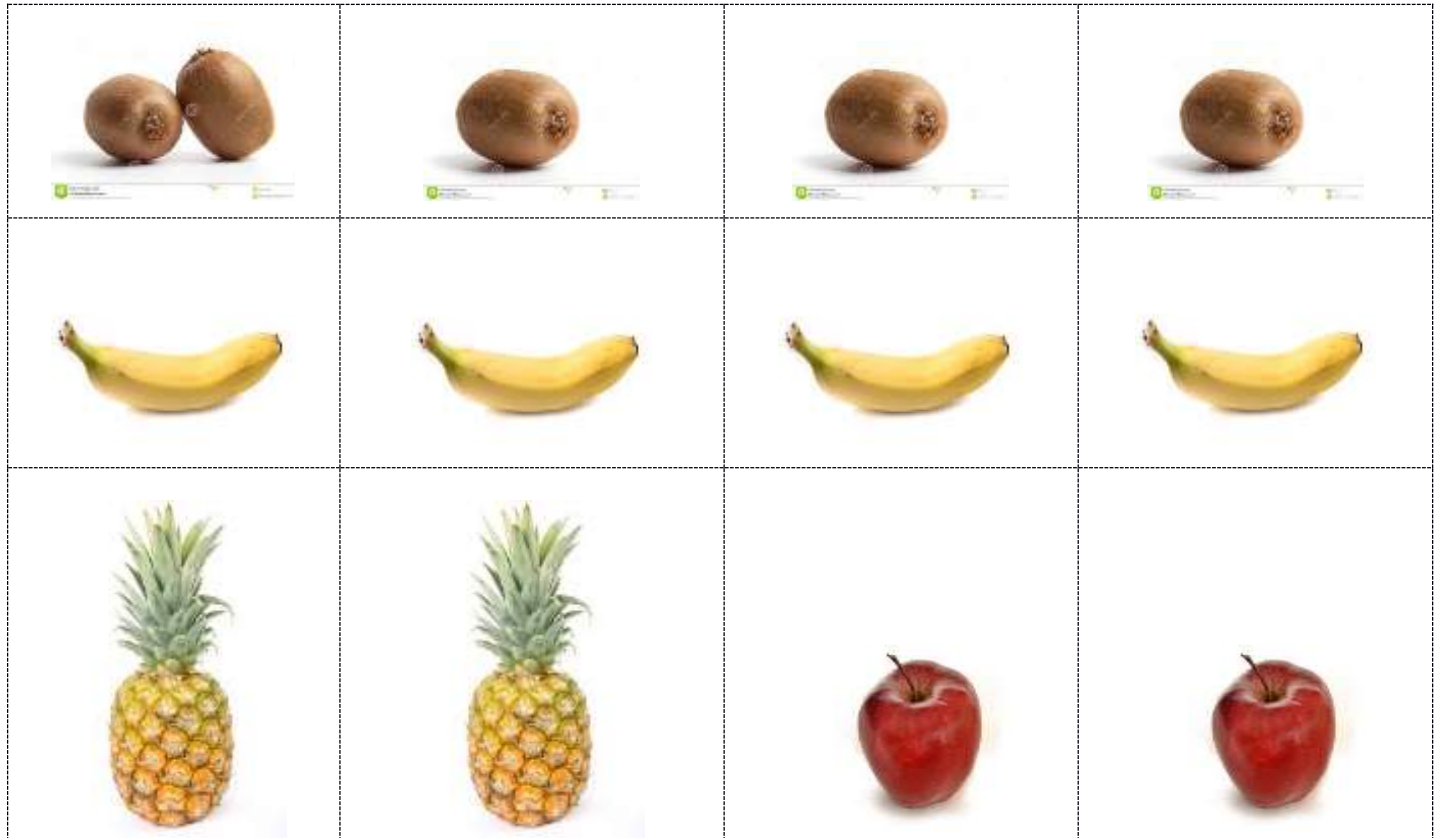


Combien faut-il mettre de kiwis sur le plateau pour que la balance soit en équilibre ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : Matériel

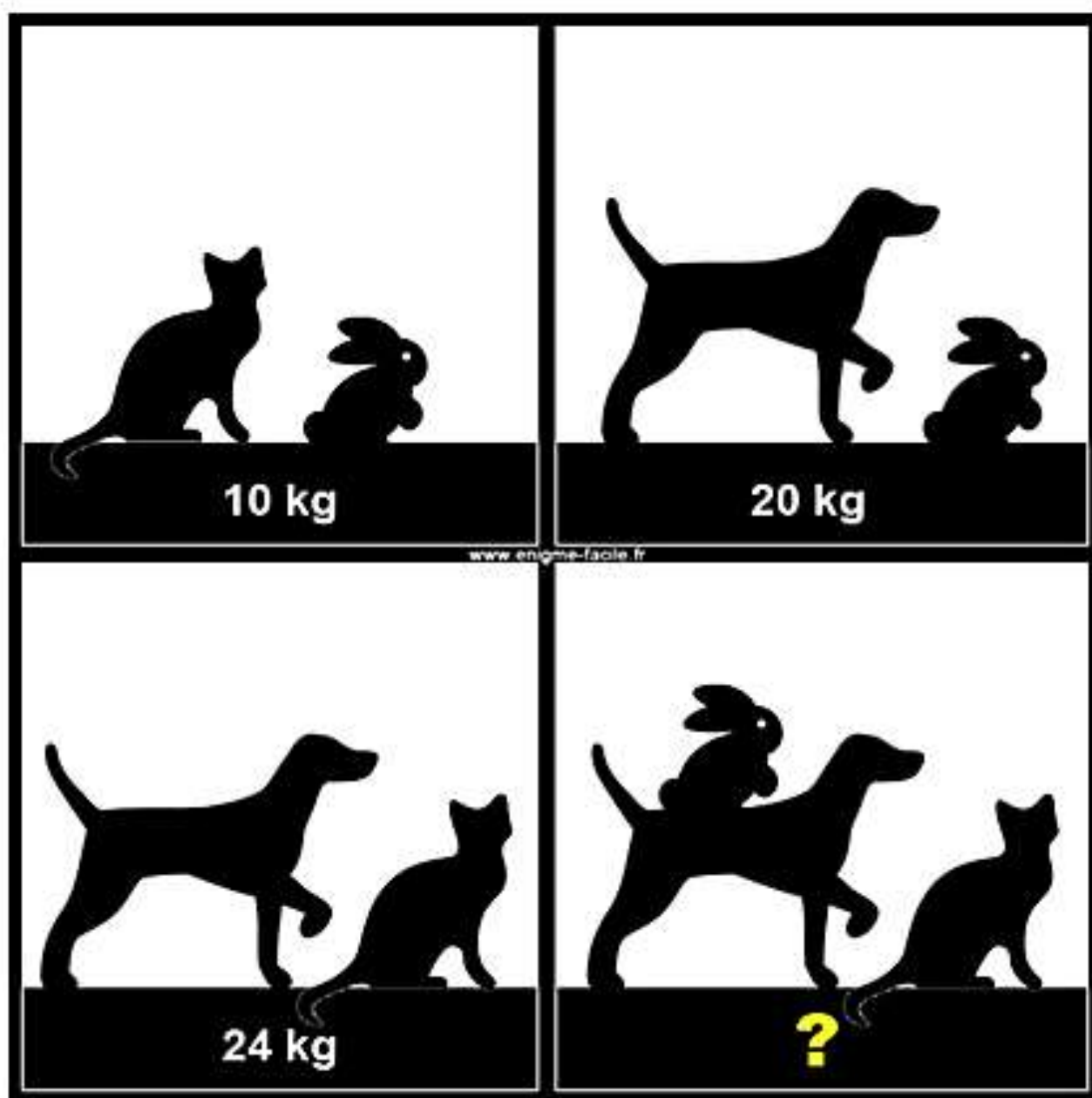




1 énigme mathématique par jour JOUR 2 : LES BALANCES



LES BALANCES N°5



Combien pèsent les trois animaux ensemble ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 2 : Matériel





1 énigme mathématique par jour

JOUR 3 : CHOIX MULTIPLES



CHOIX MULTIPLES N°1

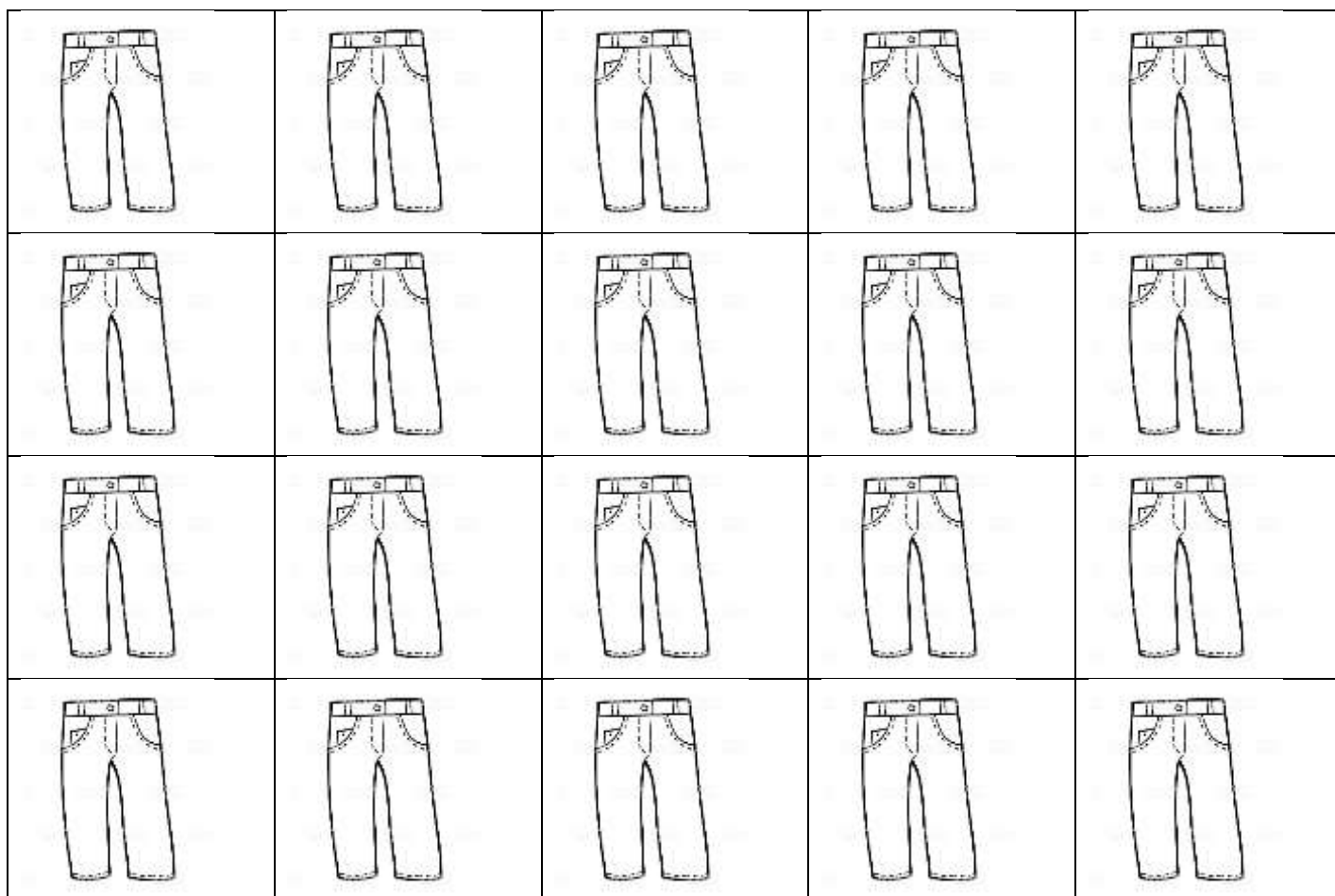
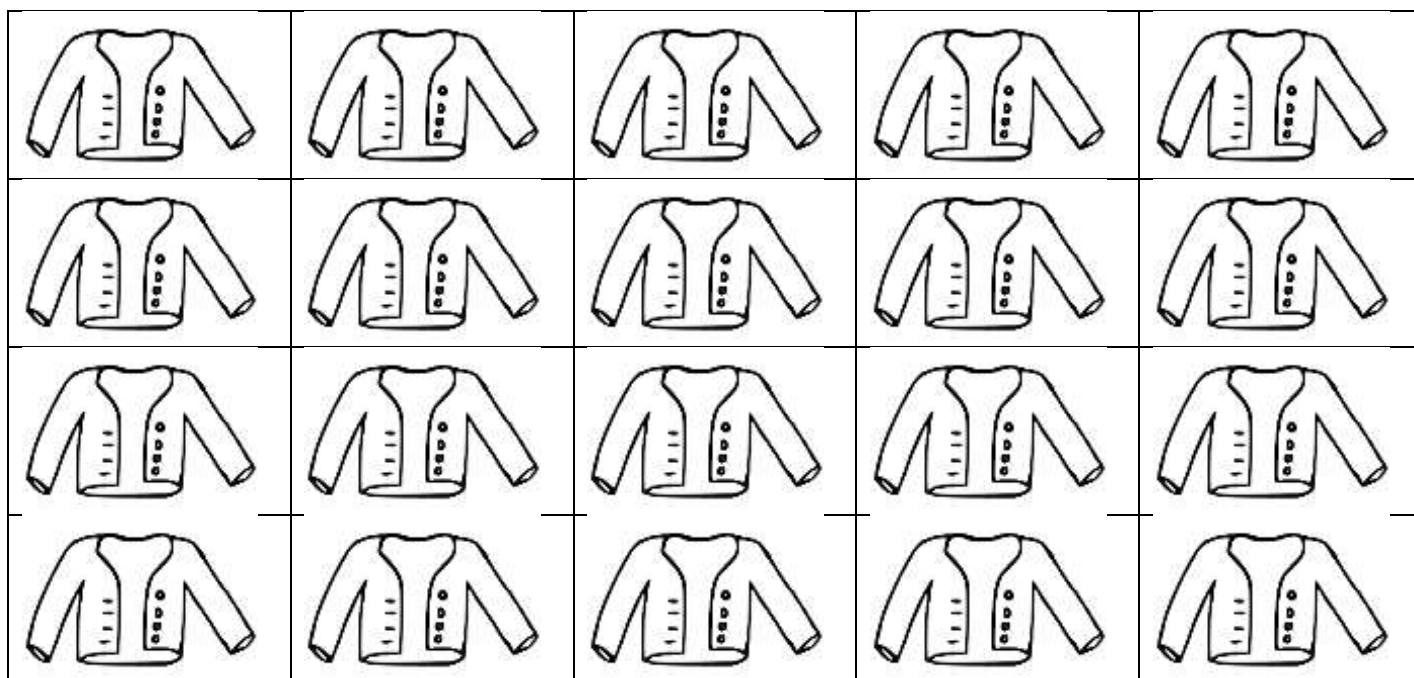


**Je possède 3 vestes et 4 pantalons.
Combien puis-je former de tenues différentes ?**



1 énigme mathématique par jour

JOUR 3 : Matériel





1 énigme mathématique par jour

JOUR 3 : Matériel de différenciation





1 énigme mathématique par jour JOUR 3 : CHOIX MULTIPLES



CHOIX MULTIPLES N°2



Pour se déguiser un clown dispose :

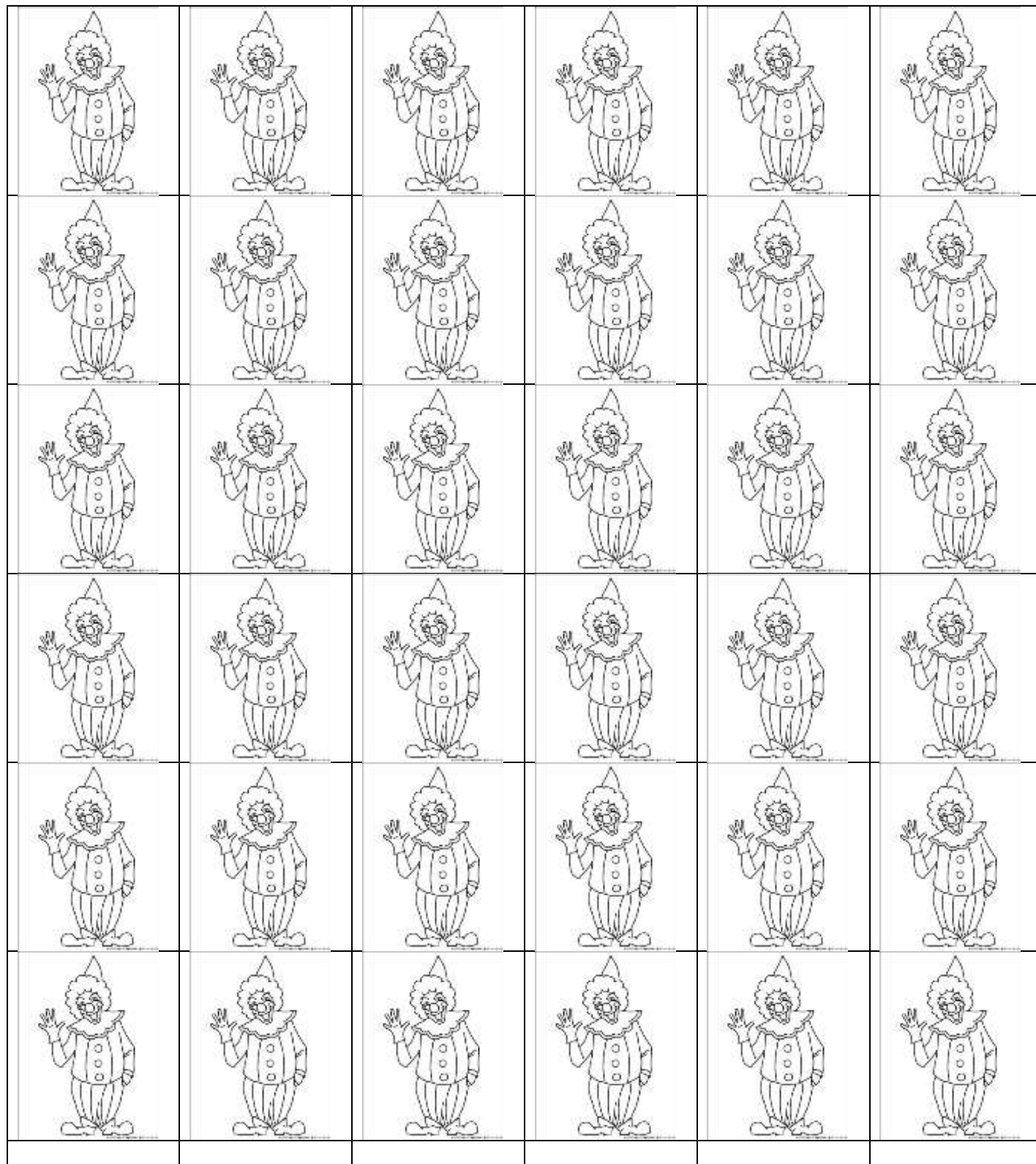
- d'un chapeau rouge, d'un chapeau jaune, d'un chapeau bleu
- d'une veste rouge, d'une veste jaune, d'une veste bleue
- d'un pantalon rouge, d'un pantalon jaune, d'un pantalon bleu

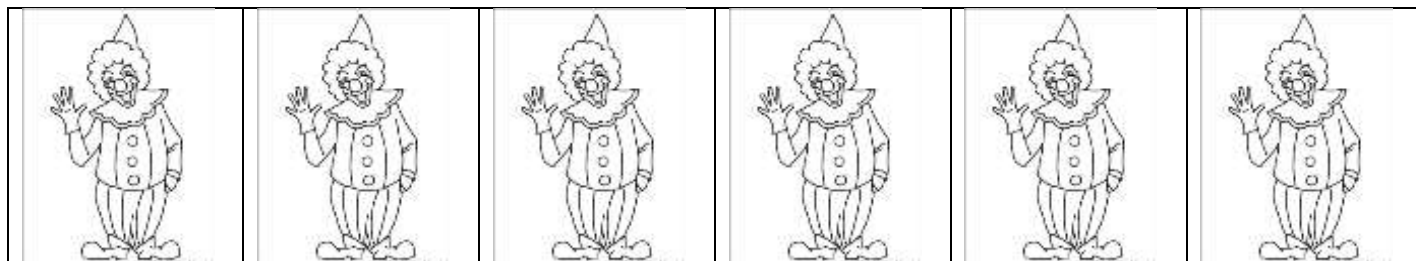
Combien de costumes différents ce clown peut-il constituer ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 3 : Matériel



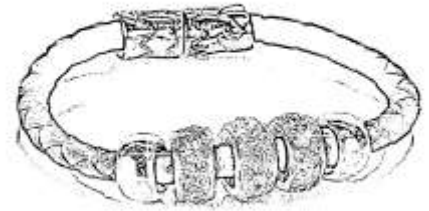




1 énigme mathématique par jour JOUR 3 : CHOIX MULTIPLES



CHOIX MULTIPLES N°3



Kéris

Anna possède 6 colliers, 9 bagues et 7 bracelets.
Sachant qu'une parure est composée d'un collier, d'une bague et d'un bracelet,

Combien de parures de bijoux différentes peut-elle composer ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 3 : Matériel

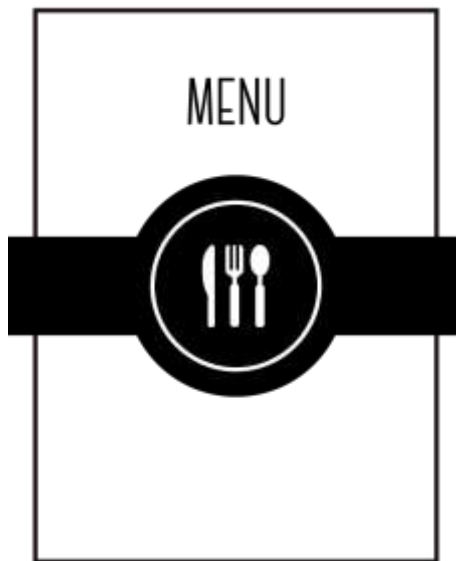




1 énigme mathématique par jour JOUR 3 :



CHOIX MULTIPLES N°4



Une carte de restaurant propose :

7 entrées différentes

6 plats de viande différents

2 accompagnements différents

8 desserts différents

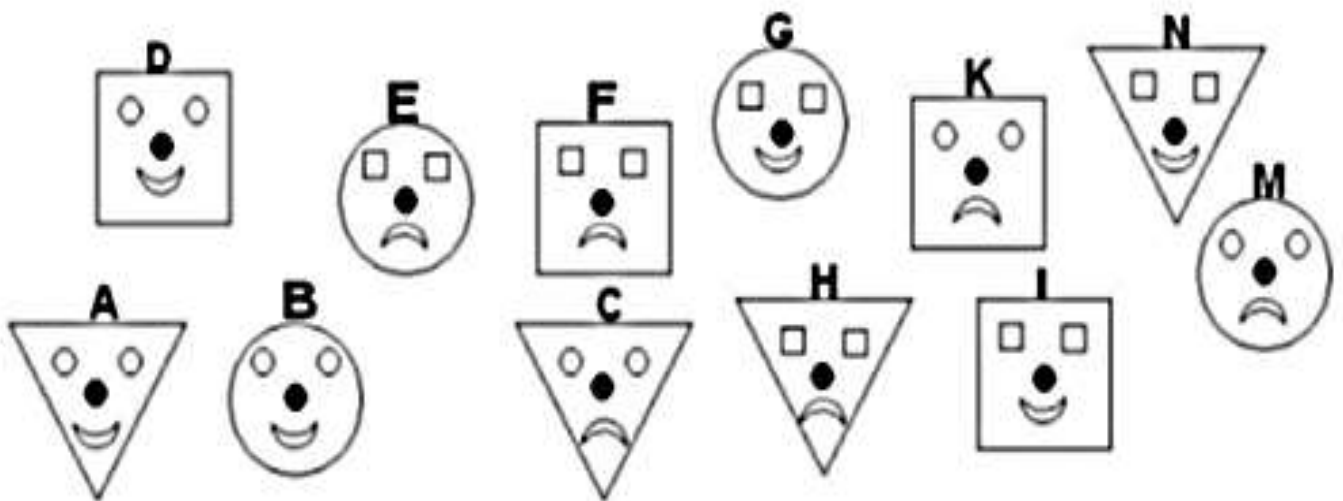
Combien de repas différents puis-je commander ?



1 énigme mathématique par jour JOUR 4 : LOGIQUE



LOGIQUE N°1



J'ai perdu mon masque. Aidez-moi à le retrouver.

- As-tu un masque carré ?
- Non.
- As-tu un masque souriant ?
- Oui.
- As-tu les yeux de la même forme que ton masque ?
- Oui.

Quelle est la lettre de mon masque ?



1 énigme mathématique par jour JOUR 4 : LOGIQUE



LOGIQUE N°2



1



2



3



4



5



6



7



8



9



10



11



12

Xavier explique à Yacine comment reconnaître sa maison. Xavier dit : « Ma maison a cinq fenêtres. Elle n'a pas de carreaux. La porte est au milieu de la maison. La cheminée est à droite.

Quel est le numéro de la maison de Xavier ?



1 énigme mathématique par jour

JOUR 4 : LOGIQUE



LOGIQUE N°3

Fanny, Laurence et Nadia sont dans la même classe.

L'une des filles est rousse, une autre est brune et une est blonde.

Elles viennent à l'école par des moyens différents : en voiture, en bus, à pieds.

Trouvez la couleur des cheveux de chaque fille ainsi que le moyen de locomotion qu'elles utilisent pour aller à l'école sachant que :

Laurence vient en voiture.

La blonde Nadia ne prend jamais le bus car elle a facilement mal au cœur.

C'est la brune qui vient en bus.

Complète le tableau et pour chaque fille écris sa couleur de cheveux et son moyen de locomotion.

	rousse	brune	blonde	voiture	pieds	bus
Fanny						
Laurence						
Nadia						



1 énigme mathématique par jour

JOUR 4 : LOGIQUE



LOGIQUE N°4

Cinq enfants veulent goûter.

Chacun choisit un aliment différent. Il y a une orange, une brioche, une pomme, un pain au chocolat et du raisin.

Trouvez le goûter que chaque enfant choisira sachant que :
Amélie n'aime pas le chocolat et déteste les oranges.

Elsa adore le raisin.

Enzo et Alix ne veulent pas de pain au chocolat.

Enzo aime surtout les pommes.

Timothé n'est pas difficile, il aime tout.

	orange	brioche	pomme	pain au chocolat	raisin
Amélie					
Elsa					
Enzo					
Alix					
Timothé					



1 énigme mathématique par jour

JOUR 4 : LOGIQUE



LOGIQUE N°5

Quatre amis, Chico, Harpo, Groucho et Zeppo ont pris des bandes dessinées à la bibliothèque.

Deux d'entre eux ont choisi « Astérix », un autre « Tintin » et le quatrième a pris « Titeuf ».

Trouvez la BD que chacun a choisi sachant que :

- Chico et Harpo n'ont pas pris la même BD.
- Chico et Groucho n'ont pas pris la même BD.
- Zeppo et Chico n'ont pas pris la même BD.
- Harpo et Groucho n'ont pas pris la même BD.
- Chico n'a pas pris Titeuf.

	Chico	Harpo	Groucho	Zeppo
Astérix				
Astérix				
Tintin				
Titeuf				