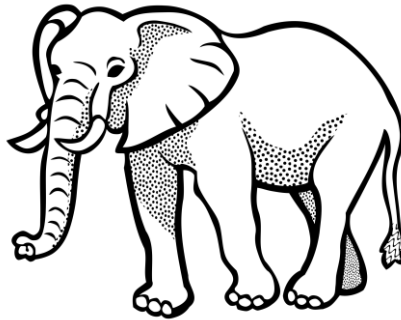


**DES GROS MANGEURS**

Trois éléphants peuvent boire 270 L d'eau et manger 528 kg d'herbe par jour.

Calculez la quantité d'eau et de nourriture que peuvent avaler 2 éléphants, 7 éléphants et 10 éléphants.

Corrigé :

2 éléphants pourront boire 180 L d'eau et avaler 352 kg de nourriture.

7 éléphants pourront boire 630 L d'eau et avaler 1760 kg (ou 1 tonne et 760 kg) de nourriture.

10 éléphants pourront boire 900 L d'eau et avaler 352 kg de nourriture.

Procédure possible :

Nombre d'éléphants	Eau	Herbe / nourriture
3	270 L	528 kg
1	90 L	176 kg
2	180 L	352 kg
7	630 L	1 232 kg
10	900 L	1 760 kg