**DE PAS EN PAS**

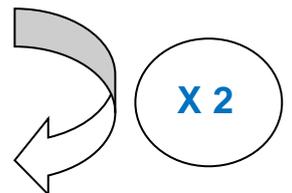
Dans la forêt enchantée, pendant que le dragon fait 3 pas, la licorne en fait 15, l'elfe 5 fois plus que la licorne et le troll 2 fois plus que le dragon. Si un pas de troll mesure 2 m, combien de pas ont fait les quatre animaux pour franchir la distance de 2,4 dam ? Expliquez votre démarche.

Corrigé :

Le troll fera **12 pas**.
La licorne fera **30 pas**.
L'elfe fera **150 pas**.
Le dragon fera **6 pas**.

Procédure possible :

	dragon	licorne	elfe	troll
Nombre de pas	3	15	75	6
Nombre de pas pour parcourir 2,4 dam	6	30	150	12



Un pas de troll vaut 2 m , pour parcourir 2,4 dam soit 24 m, le troll fera $24 : 2 = 12$

Pour passer de 6 pas de troll à 12 pas de troll, il faut multiplier par 2.

Le troll fera donc **12 pas**.

La licorne fera **30 pas**.

L'elfe fera **150 pas**.

Le dragon fera **6 pas**.