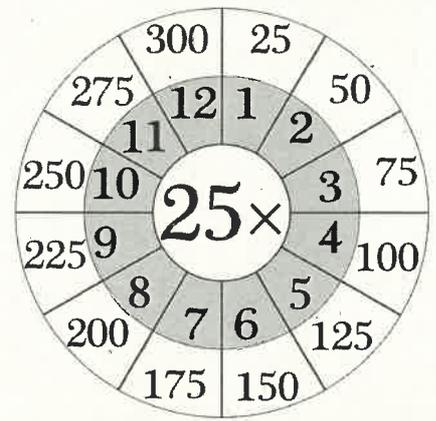


Table de 25



1) Complète :

100 est *le double* de 50 et 50 est *le double* de 25
Donc 100 est le *quadruple* de 25

A SAVOIR : 25 X = 100

La connaissance de la table de 25 est très utile en calcul mental.

2) Ecoute le « tube de l'été »

<https://www.youtube.com/watch?v=5ULG9CzKOS4>

3) Entraîne-toi :

$2 \times 25 = 50$

$4 \times 25 = 100$

$8 \times 25 = 200$

$3 \times 25 = 75$

$6 \times 25 = 150$

$7 \times 25 = 175$

$3 \times 25 = 75$

$9 \times 25 = 225$

$10 \times 25 = 250$

A retenir : $4 \times 25 = 100$.

Aller plus loin :

12×25 c'est $(10 \times 25) + (2 \times 25)$ (Astuce : en maths, on dé - com - po - se !)

$12 \times 25 = 250 + 50$

$12 \times 25 = 300$



A toi :

$15 \times 25 = (10 \times 25) + (5 \times 25) = 250 + 125 = 375$

$18 \times 25 = (10 \times 25) + (8 \times 25) = 250 + 200 = 450$

$23 \times 25 = (20 \times 25) + (3 \times 25) = 500 + 75 = 575$

$103 \times 25 = (100 \times 25) + (3 \times 25) = 2500 + 75 = 2575$



4 Calcul malin.

Exemple : $4 \times 11 \times 3 \times 25 = 100 \times 33 = 3300$

a. $4 \times 27 \times 25 = 27 \times 100 = 2700$

b. $25 \times 6 \times 4 = 6 \times 100 = 600$

c. $10 \times 25 \times 8 = 10 \times 200 = 2000$

d. $25 \times 6 \times 4 = 6 \times 100 = 600$

*l'est une erreur!
Désolé.*

5) Petit problèmes utilise le calcul mental pour une réponse rapide :

A) Une bande dessinée coûte 12 €. Combien paiera un libraire qui en achète 25 ?

$12 \times 25 = 300$ Il paiera 300 €

B) Un tour de piste d'athlétisme mesure 400 m. Quelle distance est parcourue après 25 tours ?

$25 \times 400 = 25 \times 4 \times 100 = 100 \times 100 = 10000$ 10000 m = 10 km

C) Jean est facteur. Il parcourt 25 km chaque jour du lundi au vendredi et 13 km le samedi.

Calcule la distance totale parcourue par Jean durant une semaine.

*5 jours \times 25 km : du lundi au vendredi il fait 125 km
 $125 + 13 = 138$ La semaine, il parcourt 138 km.*