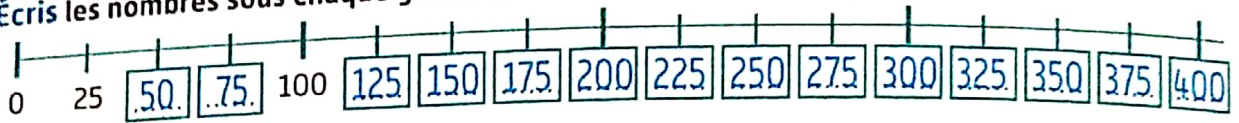


# 107 Multiplier par 25 et par 50

**CALCUL MENTAL** • Énoncer des calculs issus de toutes les tables de multiplication, notamment la table de 8.

- ..24... ..64... ..63... ..72... ..45...

**1** Écris les nombres sous chaque graduation de cette demi-droite graduée.



**2** Souligne les nombres qui sont dans la table de 25 et entoure ceux qui sont dans la table de 50.

- 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55  
60 65 70 75 80 85 90 95 100 105 110

**3** Calcule.

$3 \times 25 = 75$  .....  $3 \times 50 = 150$  .....  
 $4 \times 25 = 100$  .....  $5 \times 50 = 250$  .....  
 $7 \times 25 = 175$  .....  $8 \times 50 = 400$  .....

**4** Complète.

$8 \times 25 = 200 \rightarrow 16 \times 25 = 400$  .....  
 $12 \times 25 = 300 \rightarrow 13 \times 25 = 325$  .....  
 $14 \times 50 = 700 \rightarrow 13 \times 50 = 650$  .....  
 $12 \times 50 = 600 \rightarrow 24 \times 50 = 1200$  .....

Observe bien le résultat de la colonne de gauche pour compléter la colonne de droite.



**5 PROBLÈME**

Archi veut acheter des feuilles de papier de différentes couleurs. Pour chaque couleur, il peut les acheter à l'unité ou par paquet de 50.



Complète le tableau pour indiquer ce que va devoir acheter Archi.

Couleur	Quantité souhaitée	Nombre de paquets de 50	Nombre de feuilles à l'unité à acheter en plus
Bleu	60	1	10
Rouge	130	2	30
Jaune	210	4	10
Vert	175	3	25