

CALCUL MENTAL

Problème : compléter une somme d'argent.
Anne a 8 € 50 c. Combien lui manque-t-il pour acheter un ballon à 10 € ? (Travail par deux.)

1 Décompose les dizaines entières pour calculer.

$$28 \times 20 = 28 \times 2 \times 10$$

$$28 \times 20 = 56 \times 10 = 560$$

20 c'est
2 x 10.
30 c'est
3 x 10.

$$54 \times 30 = 54 \times 3 \times 10$$

$$54 \times 30 = 162 \times 10 = 1620$$

$$62 \times 20 = 62 \times 2 \times 10$$

$$62 \times 20 = 124 \times 10 = 1240$$



$$86 \times 30 = 86 \times 3 \times 10$$

$$86 \times 30 = 258 \times 10 = 2580$$

2 Effectue les multiplications. Utilise les décompositions de l'exercice 1.



		2	8	
	×	2	3	
<hr/>				
		8	4	→ 28 x 3
		5	6	0 → 28 x 20
<hr/>				
		6	4	4 → 28 x 23

		6	2	
	×	2	6	
<hr/>				
		3	7	2 → 62 x 6
		1	2	4 0 → 62 x 20
<hr/>				
		1	6	1 2 → 62 x 26

		5	4	
	×	3	2	
<hr/>				
		1	0	8 → 54 x 2
		1	6	2 0 → 54 x 30
<hr/>				
		1	7	2 8 → 54 x 32

		8	6	
	×	3	4	
<hr/>				
		3	4	4 → 86 x 4
		2	5	8 0 → 86 x 30
<hr/>				
		2	9	2 4 → 86 x 34

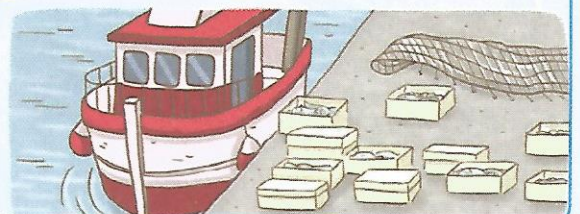
3 Problème À l'arrivée du bateau de pêche, on a compté 27 caisses contenant chacune 12 colins et 28 caisses contenant chacune 25 soles.

Combien y a-t-il de poissons en tout ?

$$27 \times 12 = 324$$

$$28 \times 25 = 700$$

$$324 + 700 = 1024$$



Cherche sur ton cahier.