

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.

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

$$28 \times 20 = \dots \times \dots = \dots$$

20 c'est
2 × 10.
30 c'est
3 × 10.

$$54 \times 30 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$54 \times 30 = \dots \times \dots = \dots$$

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

$$62 \times 20 = \dots \times \dots = \dots$$



$$86 \times 30 = \dots \times \dots \times \dots$$

$$86 \times 30 = \dots \times \dots = \dots$$

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



	2	8			
×	2	3			
<hr/>					
.	.	.	→	28 × 3	
.	.	.	→	28 × 20	
<hr/>					
.	.	.	→	28 × 23	

	6	2			
×	2	6			
<hr/>					
.	.	.	→	62 ×	
.	.	.	→		
<hr/>					
.	.	.	→		

	5	4			
×	3	2			
<hr/>					
.	.	.	→		
.	.	.	→		
<hr/>					
.	.	.	→		

	8	6			
×	3	4			
<hr/>					
.	.	.	→		
.	.	.	→		
<hr/>					
.	.	.	→		

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 ?

Cherche sur ton cahier.

