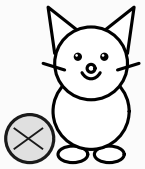
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CE2 • Corrigé

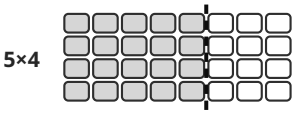
Décomposer pour multiplier par 8 et par 9

Observe le partage du quadrillage, écris les deux produits partiels dans les premières cases, puis additionne-les pour trouver le total.



Sacha le castor coupe ses dalles de bois en deux morceaux faciles ! Sépare ×8 en 5 + 3 et ×9 en 5 + 4 pour calculer vite sans erreur.

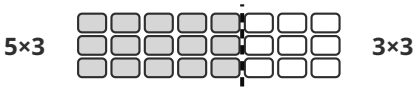
Modèle : 8 × 4 = (5×4) + (3×4)



8 × 4 = 20 + 12 = 32

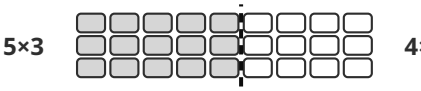
Calcule les deux zones du quadrillage puis additionne-les pour trouver le produit final

#1 **8 × 3** **5 + 3**



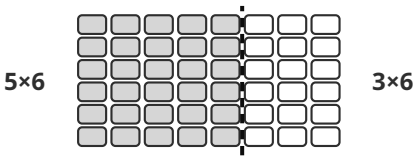
(5 × 3)		(3 × 3)		**(8 × 3)**
15	+	**9**	=	**24**

#2 **9 × 3** **5 + 4**



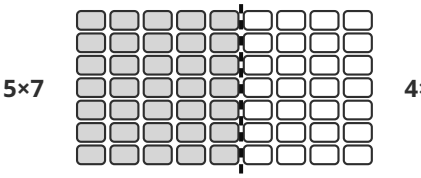
(5 × 3)		(4 × 3)		**(9 × 3)**
15	+	**12**	=	**27**

#3 **8 × 6** **5 + 3**



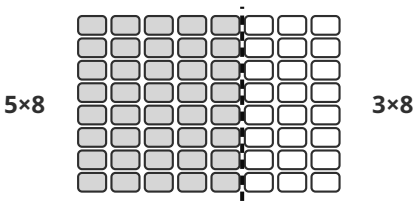
(5 × 6)		(3 × 6)		**(8 × 6)**
30	+	**18**	=	**48**

#4 **9 × 7** **5 + 4**



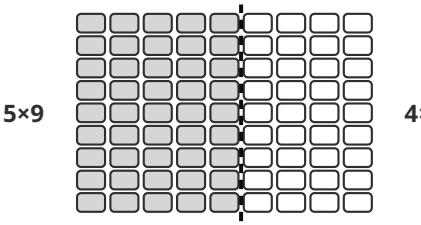
(5 × 7)		(4 × 7)		**(9 × 7)**
35	+	**28**	=	**63**

#5 **8 × 8** **5 + 3**



(5 × 8)		(3 × 8)		**(8 × 8)**
40	+	**24**	=	**64**

#6 **9 × 9** **5 + 4**



(5 × 9)		(4 × 9)		**(9 × 9)**
45	+	**36**	=	**81**

Astuce de Sacha : la table de 5 sert de point d'appui facile pour retrouver toutes les réponses de ×8 et ×9 !