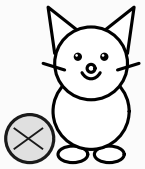
Prénom : _____ Date : _____

PAPILUMO / CE2

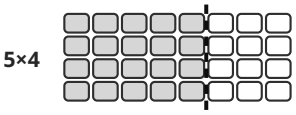
Décomposer pour multiplier par 8 et par 9

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.

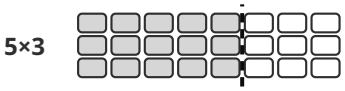
Modèle : 8 × 4 = (5×4) + (3×4)



8 × 4 = 20 + 12 = 32

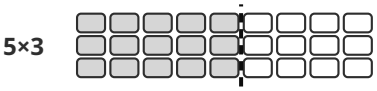
Calcule les deux zones du quadrillage puis additionne-les pour trouver le produit final

#1 **8 × 3** **5 + 3**



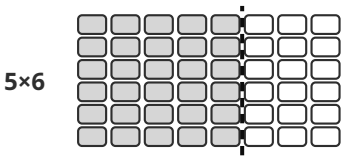
(5 × 3) + (3 × 3) = **(8 × 3)**

#2 **9 × 3** **5 + 4**



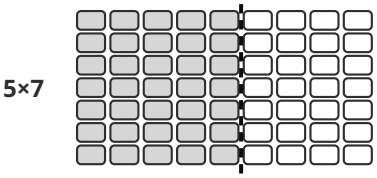
(5 × 3) + (4 × 3) = **(9 × 3)**

#3 **8 × 6** **5 + 3**



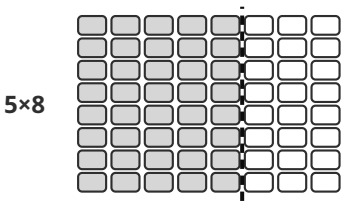
(5 × 6) + (3 × 6) = **(8 × 6)**

#4 **9 × 7** **5 + 4**



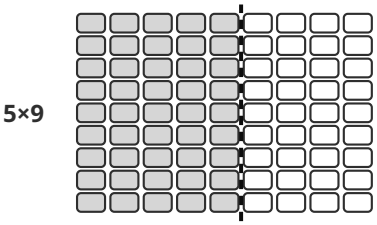
(5 × 7) + (4 × 7) = **(9 × 7)**

#5 **8 × 8** **5 + 3**



(5 × 8) + (3 × 8) = **(8 × 8)**

#6 **9 × 9** **5 + 4**



(5 × 9) + (4 × 9) = **(9 × 9)**

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