



---

**82. Calcul en ligne : multiplier en décomposant en facteurs\*\***

---

**1. Entoure les deux nombres qui font 10, 100 ou 1000, puis calcule.**

$2 \times 5 \times 9 =$  .....

$500 \times 2 \times 9 =$  .....

$20 \times 18 \times 5 =$  .....

$421 \times 2 \times 5 =$  .....

$100 \times 10 \times 5 =$  .....

$5 \times 20 \times 7 =$  .....

$5 \times 11 \times 2 =$  .....

$200 \times 7 \times 5 =$  .....

$10 \times 34 \times 10 =$  .....

**2. Décompose les nombres pour faire apparaître des multiplications par 10 ou par 100, puis effectue les calculs.**

$55 \times 2 =$  .....

$7 \times 80 =$  .....

$20 \times 35 =$  .....

$50 \times 16 =$  .....

$50 \times 20 =$  .....

$50 \times 120 =$  .....

$30 \times 6 =$  .....

$20 \times 402 =$  .....

$45 \times 20 =$  .....

$24 \times 50 =$  .....



**3. a.** Le stade d'une ville est entouré de tribunes.  
Chaque tribune contient 50 rangées de 24 sièges.  
**Combien de personnes peuvent s'installer  
dans une tribune ?**

.....

**b.** En tout, il y a 4 tribunes. **Combien de personnes  
peuvent assister au match en remplissant  
les 4 tribunes ?**

.....

