

Calcul: MULTIPLIER EN LIGNE

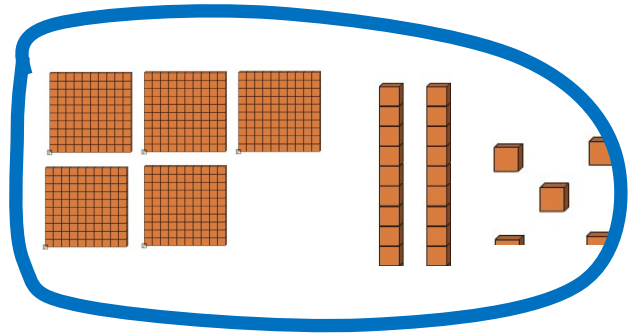


Multiplier en ligne peut être plus rapide que de poser une multiplication à condition de suivre 3 étapes

Tentons de faire en ligne 525×3

I. JE DÉCOMPOSE LE NOMBRE

$$525 \times 3 = (500 + 20 + 5) \times 3$$



X 3

2. JE DISTRIBUE LE 3

$$(500 \times 3) + (20 \times 3) + (5 \times 3)$$

3. JE CALCULE LE TOUT

$$(500 \times 3) + (20 \times 3) + (5 \times 3)$$

$$= 1\ 500 + 60 + 15$$

$$= 1\ 575$$

VIDÉO VUE EN CLASSE

Résoudre une multiplication
en ligne



Caroline LAUCHET – Professeur des Ecoles
Ecole Saint Charles - Charly

<https://www.youtube.com/watch?v=ldIsH-taAYY>

ENTRAINEMENT, À TOI DE JOUER

732x3



$$= (700 + 30 + 2) \times 3$$



$$= (\dots\dots\dots \times 3) + (\dots\dots\dots \times 3) + (\dots\dots \times 3)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

126x5



$$= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 5$$



$$= (\dots\dots\dots \times 5) + (\dots\dots\dots \times 5) + (\dots\dots \times 5)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

452x4



$$= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 4$$



$$= (\dots\dots\dots \times 4) + (\dots\dots\dots \times 4) + (\dots\dots \times 4)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

652x6



$$= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 6$$



$$= (\dots\dots\dots \times 6) + (\dots\dots\dots \times 6) + (\dots\dots \times 6)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

932x3



$$= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 3$$



$$= (\dots\dots\dots \times 3) + (\dots\dots\dots \times 3) + (\dots\dots \times 3)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$

865x5



$$= (\dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots) \times 5$$



$$= (\dots\dots\dots \times 5) + (\dots\dots\dots \times 5) + (\dots\dots \times 5)$$



$$= \dots\dots\dots + \dots\dots\dots + \dots\dots\dots = \dots\dots\dots$$