

# Calcul: MULTIPLIER EN LIGNE

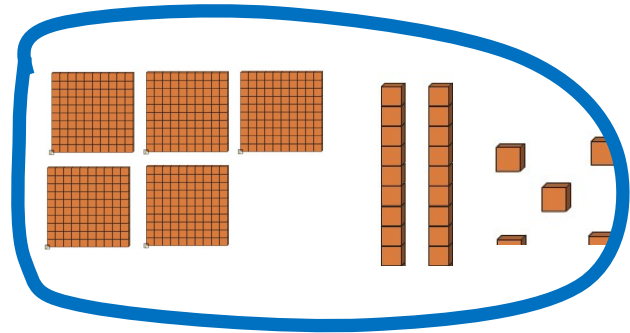


Multiplier en ligne peut être plus rapide que de poser une multiplication à condition de suivre 3 étapes

Tentons de faire en ligne  $525 \times 3$

## I. JE DÉCOMPOSE LE NOMBRE

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



$\times 3$

## 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



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

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

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

## 126x5



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

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

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

## 452x4



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

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

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

## 652x6



$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

## 932x3



$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$

## 865x5



$$= \dots$$

$$= \dots$$

$$= \dots$$