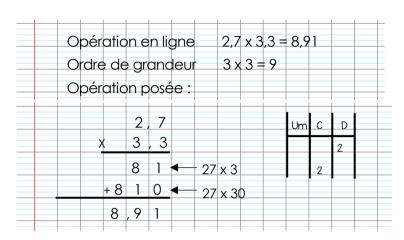
## MULTIPLIER DEUX NOMBRES DÉCIMAUX

## ★ J'ai appris à poser une multiplication de deux nombres décimaux





1. Reproduire la même méthode que celle de la multiplication de deux entiers.

On effectue la multiplication de 27 x 33.

- 2. Positionner la virgule en observant les deux facteurs. 2,7 c'est 27 dixièmes et 3,3 c'est 33 dixièmes. En multipliant des dixièmes par des dixièmes, on obtient des centièmes.
- **3. Placer la virgule** comme marqueur de l'unité au résultat. 27 dixièmes x 33 dixièmes = 891 centièmes.

## COMMAIS-TU TA LEÇON ?

La virgule manque à chacun des résultats. Replace-la comme marqueur de l'unité. Explique ton raisonnement.

 $78,4 \times 4,1 = 32144$ 

 $8,26 \times 9,1 = 75166$ 

Pose et calcule :

41,36 x 8,3

Pose et calcule : 70,4 x 0,9

78,4 × 4,1 = 321,44 car quand on multiplie des dixièmes par des dixièmes, on obtient des centièmes.
8,26 × 9,1 = 75,166 car quand on multiplie des centièmes par des dixièmes, on obtient des millièmes.

70,4 × 0,9 = 63,36

Effectue d'abord 704 × puis place la virgule comme marqueur de l'unité

ത

41,36 × 8,3 = 343,288

Effectue d'abord 4 136
83 puis place la virgule
comme marqueur de l'unité

X