

- Pour bien effectuer une multiplication décimale :

The diagram shows two examples of decimal multiplication on a grid background.

Example 1 (Left): $32,5 \times 3$. The result is $97,5$. Callouts indicate: "1 chiffre après la virgule" (1 digit after the decimal point) for both the multiplicand and the result.

Example 2 (Right): $3,25 \times 23$. The result is $74,75$. Callouts indicate: "2 chiffres après la virgule" (2 digits after the decimal point) for both the multiplicand and the result.

- On effectue la multiplication comme avec les nombres entiers sans tenir compte des virgules.
- Puis, on compte le nombre de chiffres placés à droite de la virgule dans les nombres qu'on multiplie.
- Enfin, on déplace la virgule d'autant de rangs dans le résultat.

Entraîne-toi

Pose et effectue les opérations suivantes

$$526,2 \times 5 \quad 458,25 \times 8 \quad 12,52 \times 6 \quad 13 \times 2,5 \quad 16,48 \times 4$$