

ACTIVITE 3 – Multiplication

Stéphane multiplie les nombres 11 et 42. Il trouve 432 comme résultat.

Stéphane a effectué une multiplication.

Les facteurs de cette multiplication sont 11 et 42.

432 est le produit de 11 par 42.

Recopie et complète les phrases suivantes :

$13 \times 2 \times 125$ est une ... de trois ...

$17 \times 25 = 425$ donc 425 est le ... de 17 par 25.

Effectue le produit des facteurs suivants : 23 et 10.

Pour effectuer une multiplication de plusieurs facteurs, on peut procéder à des regroupements car l'ordre des facteurs dans une multiplication n'a pas d'importance :

$$P = 5 \times 3 \times 20$$

$$P = 5 \times 20 \times 3$$

$$P = 100 \times 3$$

$$P = 300.$$

Calcule (sans poser d'opération) les produits suivants :

$$A = 25 \times 7 \times 4$$

$$B = 5 \times 3 \times 2 \times 3$$

$$C = 2 \times 3 \times 8 \times 50$$

$$D = 9 \times 5 \times 8 \times 2$$