

### ⊙ Exemple

On donne  $A = \frac{4}{25} \div \frac{9}{-35}$  . Calculer A.

$$A = \frac{4}{25} \div \frac{9}{(-35)} ; A = -\frac{4}{25} \times \frac{35}{9} .$$

► On a écrit le signe du résultat suivi du produit de  $\frac{4}{25}$  par l'inverse de  $\frac{9}{35}$  .

$$A = -\frac{4 \times 35}{25 \times 9} \text{ ► On a appliqué la } \textit{méthode 3} .$$

$$A = -\frac{\cancel{4} \times \cancel{5} \times 7}{\cancel{5} \times 5 \times 3 \times 3} \text{ ► On a décomposé en produit de facteurs et simplifié.}$$

$$A = -\frac{28}{45} \text{ ► On a calculé sans oublier le signe } - .$$