

Division euclidienne de nombres entiers.

► Cherche le quotient et le reste des divisions suivantes sans les poser.

Utilise une page blanche du cahier de mathématiques pour faire tes recherches.

Rappelle-toi bien des critères de divisibilité pour savoir à l'avance s'il y aura un reste ou si le résultat sera exact.

Justifie tes résultats en écrivant l'égalité qui correspond à chaque division.

$24 : 2 = 12$	reste : 0	car : $2 \times 12 = 24$
$24 : 3 = 8$	reste : 0	car : $3 \times 8 = 24$
$24 : 4 = 6$	reste : 0	car : $4 \times 6 = 24$
$24 : 5 = 4$	reste : 4	car : $(5 \times 4) + 4 = 24$
$24 : 6 = 4$	reste : 0	car : $6 \times 4 = 24$
$24 : 9 = 2$	reste : 6	car : $(2 \times 9) + 6 = 24$
$24 : 10 = 2$	reste : 4	car : $(2 \times 10) + 4 = 24$

$56 : 2 = 28$	reste : 0	car : $2 \times 28 = 56$
$56 : 3 = 18$	reste : 2	car : $(3 \times 18) + 2 = 56$
$56 : 4 = 14$	reste : 0	car : $4 \times 14 = 56$
$56 : 5 = 11$	reste : 1	car : $(5 \times 11) + 1 = 56$
$56 : 6 = 9$	reste : 2	car : $(6 \times 9) + 2 = 56$
$56 : 9 = 6$	reste : 2	car : $(9 \times 6) + 2 = 56$
$56 : 10 = 5$	reste : 6	car : $(10 \times 5) + 6 = 56$

$90 : 2 = 45$	reste : 0	car : $2 \times 45 = 90$
$90 : 3 = 30$	reste : 0	car : $3 \times 30 = 90$
$90 : 4 = 22$	reste : 2	car : $(4 \times 22) + 2 = 90$
$90 : 5 = 18$	reste : 0	car : $5 \times 18 = 90$
$90 : 6 = 15$	reste : 0	car : $6 \times 15 = 90$
$90 : 9 = 10$	reste : 0	car : $9 \times 10 = 90$
$90 : 10 = 9$	reste : 0	car : $10 \times 9 = 90$

$828 : 2 = 414$	reste : 0	car : $2 \times 414 = 828$
$828 : 3 = 276$	reste : 0	car : $3 \times 276 = 828$
$828 : 4 = 207$	reste : 0	car : $4 \times 207 = 828$
$828 : 5 = 165$	reste : 3	car : $(5 \times 165) + 3 = 828$
$828 : 6 = 138$	reste : 0	car : $6 \times 138 = 828$
$828 : 9 = 92$	reste : 0	car : $9 \times 92 = 828$
$828 : 10 = 82$	reste : 8	car : $(10 \times 82) + 8 = 828$