

CALCUL MENTAL ASTUCIEUX (2)

MULTIPLIER PAR 0,5

Méthode: Comme 0,5 est la moitié d'une unité, multiplier par 0,5 revient à diviser par 2.

$$12 \times 0,5 = 12 : 2 = 6$$

$$74 \times 0,5 =$$

$$56 \times 0,5 =$$

MULTIPLIER PAR 0,25

Méthode: Comme 0,25 est le quart d'une unité, multiplier par 0,25 revient à diviser par 4.

$$12 \times 0,25 = 12 : 4 = 3$$

$$208 \times 0,25 =$$

$$32 \times 0,25 =$$

MULTIPLIER PAR 1,5

Méthode: $1,5 = 1 + 0,5$ (soit 1 fois le nombre + 0,5 fois le nombre) donc il faut ajouter au nombre sa moitié.

Opération	Etape 1 la moitié	Etape 2 additionner
$28 \times 1,5$	14	$28+14=42$
$112 \times 1,5$		
$38 \times 1,5$		
$74 \times 1,5$		
$52 \times 1,5$		
$104 \times 1,5$		
$46 \times 1,5$		

MULTIPLIER PAR 2,5

Méthode: $2,5 = 2 + 0,5$ (soit 2 fois le nombre + 0,5 fois le nombre) donc il faut ajouter le double du nombre et sa moitié.

Opération	Etape 1 $\times 2$	Etape 2 : 2	Etape 3 somme
$14 \times 2,5$	28	7	$28+7=35$
$26 \times 2,5$			
$34 \times 2,5$			
$18 \times 2,5$			
$44 \times 2,5$			

CALCUL MENTAL ASTUCIEUX (2)

MULTIPLIER PAR 0,5

Méthode: Comme 0,5 est la moitié d'une unité, multiplier par 0,5 revient à diviser par 2.

$$12 \times 0,5 = 12 : 2 = 6$$

$$74 \times 0,5 =$$

$$56 \times 0,5 =$$

MULTIPLIER PAR 0,25

Méthode: Comme 0,25 est le quart d'une unité, multiplier par 0,25 revient à diviser par 4.

$$12 \times 0,25 = 12 : 4 = 3$$

$$208 \times 0,25 =$$

$$32 \times 0,25 =$$

MULTIPLIER PAR 1,5

Méthode: $1,5 = 1 + 0,5$ (soit 1 fois le nombre + 0,5 fois le nombre) donc il faut ajouter au nombre sa moitié.

Opération	Etape 1 la moitié	Etape 2 additionner
$28 \times 1,5$	14	$28+14=42$
$112 \times 1,5$		
$38 \times 1,5$		
$74 \times 1,5$		
$52 \times 1,5$		
$104 \times 1,5$		
$46 \times 1,5$		

MULTIPLIER PAR 2,5

Méthode: $2,5 = 2 + 0,5$ (soit 2 fois le nombre + 0,5 fois le nombre) donc il faut ajouter le double du nombre et sa moitié.

Opération	Etape 1 $\times 2$	Etape 2 : 2	Etape 3 somme
$14 \times 2,5$	28	7	$28+7=35$
$26 \times 2,5$			
$34 \times 2,5$			
$18 \times 2,5$			
$44 \times 2,5$			