

EXERCICE 1 : Donner toutes les décompositions de 10 en somme de deux nombres entiers.

$$10 = \dots = \dots = \dots = \dots = \dots$$

EXERCICE 2 : Trouver les compléments à 100.

$10 + \dots = 100$	$15 + \dots = 100$
$20 + \dots = 100$	$25 + \dots = 100$
$30 + \dots = 100$	$35 + \dots = 100$
$40 + \dots = 100$	$45 + \dots = 100$
$50 + \dots = 100$	$5 + \dots = 100$

EXERCICE 3 : Calculer les produits suivants :

$25 \times 4 =$	$8 \times 125 =$
$50 \times 20 =$	$4 \times 250 =$
$4 \times 125 =$	$2 \times 5000 =$

EXERCICE 4 : Calculer les sommes suivantes de manière astucieuse.

$A = 4 + 17 + 6 =$	$D = 2 + 389 + 11 + 8 =$
$B = 408 + 93 + 7 =$	$E = 2045 + 201 + 55 =$
$C = 85 + 15 + 764 =$	$F = 86 + 25 + 75 =$

EXERCICE 5 : Calculer les produits suivants de manière astucieuse.

$A = 2 \times 89 \times 5 =$	$D = 4 \times 250 \times 58 =$
$B = 63 \times 25 \times 4 =$	$E = 50 \times 15 \times 20 =$
$C = 50 \times 756 \times 2 =$	$F = 345 \times 8 \times 125 =$

Travail à faire à la maison :

Calculer en regroupant certains nombres astucieusement (les entourer):

$3 + 49 + 7 =$	$350 + 199 + 650 =$
$63 + 89 + 37 =$	$2 \times 37 \times 50 =$
$5 \times 2 \times 36 =$	$200 + 800 + 22 + 78 =$
$45 + 367 + 55 =$	$25 + 19 + 75 + 1 =$
$17 + 40 + 60 =$	$4 \times 52 \times 25 =$
$13 \times 0,5 \times 2 =$	$16 \times 125 \times 8 =$
$22 + 25 + 75 =$	$500 \times 37 \times 2 =$

