

# PROGRAMMES DE CALCUL

**Consigne 1 :** Traduit les programmes de calcul suivants en instructions puis simplifie les :

Ajouter 21 et soustraire 1 à un nombre revient à $17 \boxed{+21 - 1} =$	..... à ce nombre
Ajouter ..... et soustraire ..... à un nombre revient à $148 \boxed{+199 - 99} =$	..... à ce nombre
$17 \boxed{+35 - 15} =$	
$131 \boxed{+256 - 56} =$	
$39 \boxed{+58 - 8} =$	
$185 \boxed{+2017 - 17} =$	

**Consigne 2 :** Même consigne :

$14 \boxed{+17 - 15} =$	Ajouter 17 et soustraire 15 à un nombre revient à ..... à ce nombre
$114 \boxed{+17 - 15} =$	
$1\ 802 \boxed{+319 - 315} =$	
$4\ 374 \boxed{+62 - 61} =$	
$4\ 374 \boxed{+61 - 62} =$	
$7\ 081 \boxed{+61 - 62} =$	

**BILAN :**

**Consigne 3 :** Effectue mentalement les calculs suivants :

$$458 \boxed{+45 - 46} = 458 \dots \dots \dots = \dots \dots \dots$$

$$3\,469 \boxed{+45 - 46} =$$

$$823 \boxed{+32 - 33} =$$

$$3\,469 \boxed{+124 - 125} =$$

$$4\,586 \boxed{+32 - 33} =$$

$$15\,627 \boxed{+124 - 125} =$$

$$4\,586 \boxed{+7538 - 7539} =$$

$$15\,627 \boxed{+313 - 314} =$$

$$3,5 \boxed{+32 - 31} =$$

$$823 \boxed{+313 - 314} =$$

$$823 \boxed{+7,2 - 8,2} =$$

**Consigne 4 :** Même consigne

$$15\,627 \boxed{+314 - 316} =$$

$$823 \boxed{+31 - 34} =$$

$$364,5 \boxed{+524,1 - 524,6} =$$

$$4\,586 \boxed{+44 - 48} =$$

$$1\,010 \boxed{+0,21 - 0,31} =$$

$$26 \boxed{+52 - 55} =$$

$$23,6 \boxed{+2,2 - 2,9} =$$

**Exercice d'application 1 :** Pour chaque programme de calcul suivant, donner le programme de calcul équivalent le plus simple :

$$+7 - 11 =$$

$$+5 - 2 =$$

$$+8 - 13 =$$

$$-12 + 10 =$$

$$+8 - 3 =$$

$$-7 + 4 =$$

$$-11 + 7 =$$

$$-2 + 5 =$$

$$-13 + 8 =$$

$$+10 - 12 =$$

$$-3 + 8 =$$

$$+4 - 7 =$$

**BILAN :**

**Exercice d'application 2 :** Pour chaque programme de calcul suivant, donner le programme de calcul équivalent le plus simple :

$$+1,7 - 1,79 =$$

$$+2,85 - 22,85 =$$

$$-8 + 5 =$$

$$-8 - 8 =$$

$$+4 + 5 =$$

$$-10 - 20 =$$

$$-8 + 8 =$$

$$-5 + 5 - 1 =$$

$$+7 - 4 - 3 =$$

$$+4 - 4 + 2 =$$