

CALCUL MENTAL

Auto-évaluation – Bilan sur les techniques d'addition

Séances n°16, n°17, n°18, n°19 et n°20

A faire seul, sans calculette, et en respectant les temps indiqués.

1. Calcul rapide

Temps maximum : 8 minutes

$22 + 35 =$

$61 + 17 =$

$55 + 30 =$

$32 + 44 =$

$73 + 25 =$

$34 + 17 =$

$56 + 18 =$

$47 + 19 =$

$61 + 52 =$

$93 + 16 =$

$36 + 11 =$

$15 + 16 =$

$23 + 61 =$

$74 + 19 =$

$55 + 82 =$

$350 + 600 =$

$69 + 1400 =$

$3700 + 500 =$

$107 + 18 =$

$215 + 15 =$

2. Problèmes

Temps maximum : 4 minutes par problème

a) *Le centre ville dispose de deux grands parkings.*

En ce moment, il y a 307 voitures garées dans un parking et 400 dans l'autre.

Combien y a-t-il de voitures garées au total dans les deux parkings ?

Calcul :

Réponse :

b) *Hier, dans une station de sports d'hiver située à 2500 m d'altitude, on annonçait 180 cm de neige. Il en est encore tombé 30 cm cette nuit.*

Quelle est maintenant l'épaisseur de la neige ?

Calcul :

Réponse :

c) *Pierre feuillette un catalogue d'articles sportifs. Il lit :*

Prix du VTT : 275 euros, et prix du casque et des genouillères : 30 euros.

Soudain, il saute de joie et dit : « Avec mes 300 euros d'économies, je vais pouvoir acheter ce VTT et l'équipement.

A t-il raison ?

OUI

NON

3. Comptes mystérieux

Temps maximum : 8 minutes

a) **Surligne ou entoure l'égalité qui est juste :**

$(1040 + 2) \times 130 = 1300$

ou

$1040 + (2 \times 130) = 1300$

a) **Essaie d'obtenir 121 en utilisant tous ces nombres mais une seule fois chacun. Ecris tes calculs.**

Calculs :