Attention : additions!

Nom : _____

1. Encercle, pour chacune des équations ci-dessous, la meilleure estimation du résultat.

Équations	Estimation 1	Estimation 2	Estimation 3
124 899 + 654 234 =	700 000	780 000	760 000
25 678 + 459 637 =	485 000	450 500	500 000
513 675 + 296 999 =	700 000	800 000	750 000

2. Écris trois additions dont la somme est la même que celle de 56 459 + 235 498.

   Première addition : _____

   Deuxième addition : _____

   Troisième addition : _____

3. Écris, en chiffres, les nombres suivants.

   cinq cent soixante-neuf mille quatre cent quatre-vingt-dix-sept _____

   sept millions deux mille quatre _____

4. Situe les multiples de 100 000, sur la droite numérique ci-dessous, de 0 à 1 000 000.
   Estime les résultats des additions présentées ci-dessous et situe-les sur la droite numérique.

   a) 125 121 + 472 533

   b) 65 851 + 98 415 + 33 965

   c) 248 637 + 152 475

   d) 384 460 + 512 264

5. David additionne 4 des 5 nombres suivants : 24 689, 75 888, 45 275, 38 201 et 79 476.
   La somme est de 187 641.
   Quels nombres a-t-il additionnés?
   Laisse des traces de ta démarche.

© CFORP

6. Utilise une stratégie de calcul pour déterminer les sommes suivantes.

144 + 656 = 150 + 650
= 800

145 + 255 =

223 + 477 =

1 144 + 1 656 =

245 + 1 255 =

423 + 3 477 =

7. Observe les deux stratégies de calcul suivantes.

Stratégie de Martine

45 275 + 42 225 = ?

45 275 + 42 225 = 45 275 + 225 + 42 000
= 45 500 + 42 000
= 87 500

Stratégie de François

45 275 + 42 225 = ?

$$\begin{array}{r} 45\,275 \\ +\ 42\,225 \\ \hline 80\,000 \\ 7\,000 \\ 400 \\ 90 \\ +\ 10 \\ \hline 87\,500 \end{array}$$

Utilise **une** des deux stratégies de calcul ci-dessus pour déterminer les sommes suivantes.

122 325 + 34 575 = ?	
641 850 + 224 050 = ?	
336 949 + 341 051 = ?	

© CFORP

CORRIGÉ