Activité 5

Sur la piste

Nom : _____

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

Équations	Estimation 1	Estimation 2	Estimation 3
a) 600 000 – 324 784 = ?	300 000	275 000	220 000
b) 1 000 000 – 47 889 = ?	900 000	600 000	950 000
c) 85 432 – 9 775 = ?	75 000	10 000	80 000

2. Écris trois soustractions dont le résultat est le même que celui de 56 126 – 12 375.

   Première soustraction : _____

   Deuxième soustraction : _____

   Troisième soustraction : _____

3. Écris, en chiffres, les nombres suivants.

   deux cent vingt-huit mille neuf cent cinquante-quatre _____

   neuf cent soixante-douze mille deux _____

4. Situe les multiples de 10 000, sur la droite numérique ci-dessous, de 0 à 100 000.
   Estime les résultats des opérations ci-dessous et situe-les sur la droite numérique.

   a) 148 684 – 51 475

   b) 24 785 + 65 810 – 4 735

   c) 100 000 – 7 909 – 79 091

   d) 14 980 + 16 128 – 24 515

© CFORP

5. Observe les deux stratégies de calcul suivantes.

Stratégie de Carlos

500 000 – 354 765 = ?

499 999 + 1
354 765

145 234 + 1 = 145 235

500 000 – 354 765 = 145 235

Stratégie de Josée

500 000 – 354 765 = ?

500 000	
– 350 000	150 000
– 4 000	146 000
– 700	145 300
– 60	145 240
– 5	145 235

500 000 – 354 765 = 145 235

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

400 000 – 236 775 = ?	250 000 – 139 415 = ?	870 000 – 429 684 = ?

6. J'ai choisi un nombre mystère.
J'y ai additionné 1 992.
Le résultat est 667 de moins que 7 000.
Quel est le nombre mystère?

© CFORP

CORRIGÉ