Prénom: ..... Date: .....

Calcul mental

x	3		8	
		56		
			72	
	21			63
		35		45

TABLES INCOMPLETES

1) 5 x 10 = ___
2) 5 x 12 = ___
3) 5 x 20 = ___
4) 11 x 5 = ___
5) 14 x 5 = ___
6) 10 x 12 = ___
7) 25 x 2 = ___
8) 4 x 25 = ___
9) 10 x 25 = ___
10) 6 x 25 = ___

Barre les produits intrus :

11) 4 x 25 = 2 x 50 = 100 x 1 = 20 x 4
12) 50 x 4 = 25 x 7 = 100 x 2 = 20 x 10

Addition, soustraction, complément (calcul rusé)

Pour calculer mentalement, tu as souvent intérêt à décomposer un calcul.

- Pour calculer **561 + 39**, tu peux décomposer 561 en 560 + 1 et calculer **560 + 1 + 39 = 560 + 40 = 600**.
- Pour calculer **161 – 99**, tu peux d'abord soustraire 100, puis ajouter 1 (puisque tu auras soustrait 1 de trop). Ton calcul deviendra : **161 – 99 = 161 – 100 + 1 = 61 + 1 = 62**.
- Pour calculer **161 – 99**, tu peux remplacer ce calcul par la recherche du complément de 99 à 161, avec des étapes :

99 $\xrightarrow{+1}$ 100 $\xrightarrow{+60}$ 160 $\xrightarrow{+1}$ 161

99 $\xrightarrow{+62}$ 161

donc **161 – 99 = 62**

1 Calcule en décomposant.

85 + 35 = ...
140 + 260 = ...
178 + 32 = ...
2 700 + 1 300 = ...
2 780 + 1 020 = ...
86 + 24 = ...
250 + 350 = ...
369 + 321 = ...
3 650 + 350 = ...
1 680 + 320 = ...

2 Trouve combien il y a pour aller :

de 75 à 103 → .....
de 265 à 370 → .....
de 580 à 705 → .....
de 356 à 456 → .....
de 72 à 280 → .....
de 640 à 1 020 → .....

3 Complète chaque ligne en respectant la consigne.

- Avance de 99 en 99.

200	299								

- Recule de 99 en 99.

1 287	1 188								

- Il faut alternativement avancer de 101 et reculer de 19.

745	846	827							

+ 101 → – 19 → + 101 → – 19 → + 101 → – 19 → + 101 → – 19 → + 101 →