

correction des problèmes du lundi 30 mars

problème 6 :

a) $6 \times 28 = 168$

L'école Jules Ferry accueille 168 élèves.

b) $168 - 92 = 76$

76 élèves externes ne mangent pas à la cantine.

c) $76 : 2 \text{ ? } q = 38 \text{ et } r = 0$ $92 + 38 = 130$

130 élèves restent à l'étude.

	cantine	pas cantine	étude	pas étude
demi-pensionnaires	92	0	92	0
externes	0	76	38	38
total	92	76	130	38

d) Tous les demi-pensionnaires mangent à la cantine et restent à l'étude.

Donc aucun demi-pensionnaire ne reste ni à la cantine ni à l'étude.

Aucun élève externe ne mange à la cantine et 38 élèves externes ne restent pas à l'étude.

Donc 38 élèves ne restent ni à la cantine ni à l'étude.

problème 7 :

a) $1\ 917 - 77 = 1\ 840$

Monet est né en 1 840.

b) $1\ 917 + 9 = 1\ 926$

Monet est mort en 1 926.

$1\ 926 - 1\ 840 = 86$

Il avait alors 86 ans.

c) $1\ 917 - 1\ 834 = 83$

Edgard Degas est mort à l'âge de 83 ans.