

Correction Mathématiques

Calcul mental

200 ans, c'est 2 siècles	8 semaines, c'est 56 jours
24 mois, c'est 2 ans	48 heures, c'est 2 jours
180 minutes, c'est 3 heures	3 décennies, c'est 30 ans
5 millénaires, c'est 5 000 ans	21 jours, c'est 3 semaines

Je recherche une solution

13) Je recherche le nombre d'années entre 1 867 et 1 911

1 867 => 1 911

1 867		1 870		1 900		1 911	
	+3		+30		+11		= 44

Il est possible de trouver ce résultat en faisant une soustraction : $1\,911 - 1\,867$.
D'autres méthodes de calcul sont également valables.

Phrase - réponse :

Elle avait 44 ans lorsque ce prix lui a été décerné.

14) Je recherche le nombre d'années entre 1 965 et 2020

(L'année 1 997 est une information inutile pour rechercher la solution)

1 965		1 970		2 000		2 020	
	+5		+30		+20		= 55

Il est possible de trouver ce résultat en faisant une soustraction : $2\,020 - 1\,965$.
D'autres méthodes de calcul sont également valables.

Phrase - réponse :

Aujourd'hui, elle a 55 ans.

15) a) Je recherche le nombre d'années entre 1 854 et 1 878

1 854		1 860		1 870		1 878	
	+6		+10		+8		= 24

Il est possible de trouver ce résultat en faisant une soustraction : $1\,878 - 1\,854$.
D'autres méthodes de calcul sont également valables.

Phrase – réponse :

Il a résolu sa première affaire à 24 ans.

15) b) Je recherche le nombre d'années entre 1 878 et 1 907

1 878		1 880		1 900		1 907	
	+2		+20		+7		= 29

Il est possible de trouver ce résultat en faisant une soustraction : $1\,907 - 1\,878$

D'autres méthodes de calcul sont également valables.

Phrase – réponse :

Il a ensuite travaillé pendant 29 ans en tant que détective privé.