

Entraînement au kangourou

Réponse sur W/Cours 01/kangourou.
Regardez ensuite votre courriel pour récupérer votre score.

A	B	C	D	E
---	---	---	---	---

(Sans calculatrice)

Question 1 (2 points)

Anne et Marie ont à elles deux dix bonbons. Anne en a deux de plus que Marie. Combien Anne a-t-elle de bonbons ?

8	7	6	5	4
---	---	---	---	---

Question 2 (2 points)

$1999 - 999 + 99 - 9 =$

1900	1090	1000	1999	1009
------	------	------	------	------

Question 3 (2 points)

Dans la boulangerie, j'achète une baguette à 3,6 \$, un pain au chocolat à 3,40 \$ et un bonbon à 0,50 \$.

Je paye avec une pièce de 10 \$. La boulangère me rend :

2,50 \$	6 \$	Je n'ai pas assez	1,5 \$	3,5 \$
---------	------	-------------------	--------	--------

Question 4 (2 points)

Bill a 20 billes dans sa poche. Il en gagne 5 à Luc, en perd deux avec Louis, en donne une à Léon pour finalement en gagner 4 à Boris. On veut savoir combien il lui en reste.

Quelle est la bonne réponse parmi celles proposées ci-dessous ?

4 de plus qu'au départ	$20 + 5 + 4 - 2 + 1$	$20 + 5 - (2+1) + 4$	$(20+5) - 2 + 1 + 4$	Le même nombre qu'au départ.
------------------------	----------------------	----------------------	----------------------	------------------------------

Question 5 (2 points)

On m'a donné 11 \$ par jour, 20 jours par mois, durant 6 mois. Combien ai-je reçu en tout ?

66 \$	220 \$	660 \$	1320 \$	2640 \$
-------	--------	--------	---------	---------

Question 6 (4 points)

Une piscine rectangulaire de 17 m sur 9 m est entourée d'une allée large de 3m.

Quelle expression permet de calculer l'aire de l'allée ?

$(17+9) \times 3$	$17 \times 9 \times 3$	$23 \times 15 - 17 \times 9$	$(23 \times 3 + 15 \times 3) \times 2$	$(17 \times 3 + 9 \times 3) \times 2$
-------------------	------------------------	------------------------------	--	---------------------------------------

Question 7 (2 points)

La différence entre deux nombres est égale à 15. On augmente le plus grand de 3 et on diminue le plus petit de 2.

Que fait leur différence ?

Elle augmente de 1	Elle augmente de 5	Elle diminue de 1	Elle diminue de 5	Cela dépend des nombres.
--------------------	--------------------	-------------------	-------------------	--------------------------

Question 8 (4 points)

Noham travaille du lundi au vendredi. Les lundis, mardis, jeudis et vendredis matin, il conduit ses enfants à l'école, puis se rend au bureau. Le soir, il rentre directement chez lui. L'école se situe à 5,16 km de la maison. Le bureau de Noham se situe à 6,92 km de l'école et à 7,89 km de la maison.

On a calculé la distance en km parcourue par Noham durant 3 semaines lors de ces trajets.

On a obtenu un nombre parmi ceux indiqués ci-dessous. Lequel ?

95,66	191,32	286,98	375,48	453,25
-------	--------	--------	--------	--------