Tri d’informations : Exercices

Consigne : Dans chacun des problèmes cités, barre l’information qui t’es inutile à la résolution de ton problème (Le contexte est à supprimer même s’il introduit le problème). Ensuite, entoure l’unique bonne réponse.

1. Lucas possède une voiture 5 places avec 1 coffre. 3 de ses amis possèdent également chacun 1 voiture 5 places avec un coffre. Combien de passagers peuvent-ils prendre avec toutes les voitures sans compter la place conducteur ?

* 4x4
* 5x4
* 5x4+1
* 5x4+4

1. Un bouteille contient 500 ml d’eau, un pack contient 6 bouteilles, le vendeur doit ranger 20 packs dans le rayon. Combien de bouteilles d’eau vont être rangées ?

* 500x6x20
* 6x20
* 500+6x20
* 6+20

1. Il y a 180 sièges dans un avion. Cet avion va décoller 3 fois de Bruxelles pour aller à Barcelone. Dans le premier vol, il y aura 123 passagers, dans le deuxième, 178 passagers et dans le troisième, 98 passagers. Combien de passagers sont allés à Barcelone ?

* 180-123+178+98
* 180x123x178x98
* 123+178+98:180
* 123+178+98

1. Il y a une grosse promotion de 20% au supermarché ! Pour 16 pommes achetées, on en reçoit 4 gratuites. Si j’achète 48 pommes, combien de pommes gratuites vais-je recevoir ?

* (3x16)+4
* (3x16)+(3x4)
* 16+4
* 16+4:20

1. Je viens de faire une dictée de 100 mots, elle est sur 100 points. Un mot vaut un point. J’ai eu 64/100, combien de fautes ai-je faites ?

* 100:100+64
* 100-64
* 100+64:100
* 64-100

1. Les scientifiques disent qu’il faut manger 5 fruits et légumes par jour, je respecte cela et j’en mange bien 5, une banane, une pomme, une carotte, un kiwi et une tomate. Au bout de 10 jours, sachant que je suis au régime, combien de fruits et légumes j’aurai mangés ?

* 5+10
* 5x5
* 5x10
* 5x5x5x5x5x5x5x5x5x5

1. Nous sommes dans un camp scout à Malmedy pendant 15 jours. La nuit tombe et nous décidons de faire un feu pour la soirée. Le feu doit rester allumé pendant 3 heures. Sachant que ce feu consommera 7 bûches de bois par heure, combien de bûches devrons-nous préparer ?

* 15x3x7
* 3x7
* 15+3x7
* 15x7

1. C’est Halloween ! Un enfant fait du porte à porte pour récolter des bonbons. À la première porte, il reçoit 7 bonbons. À la deuxième, il en reçoit 14. À la troisième, il en reçoit 21. Combien en reçoit-il à la quatrième ?

* (1x7)+(2x7)+(3x7)+(4x7)
* 7+7+7+7
* 7x4
* 7+1+2+3+4

1. J’ai reçu 3 interros en maths pour cette première période. J’ai eu 7/10, 6/10 et 10/10. Quelle sera ma moyenne ?

* (7+6+10) :3
* 3x(7+6+10)
* (7+6+10) :1
* 7+6+10

1. Quelle conclusion peux-tu tirer de ces exercices avec le professeur ?

**Correctif**

1. Lucas possède une voiture 5 places ~~avec 1 coffre~~. 3 de ses amis possèdent également chacun 1 voiture 5 places ~~avec un coffre~~. Combien de passagers peuvent-ils prendre avec toutes les voitures sans compter la place conducteur ?

* 4x4
* **5x4**
* 5x4+1
* 5x4+4

1. ~~Un bouteille contient 500mL d’eau~~, un pack contient 6 bouteilles, le vendeur doit ranger 20 packs dans le rayon. Combien de bouteilles d’eau vont être rangées ?

* 500x6x20
* **6x20**
* 500+6x20
* 6+20

1. ~~Il y a 180 sièges dans un avion.~~ ~~Cette avion va décoller 3 fois de Bruxelles pour aller à Barcelone.~~ Dans le premier vol, il y aura 123 passagers, dans le deuxième, 178 passagers et dans le troisième, 98 passagers. Combien de passagers sont allés à Barcelone ?

* 180-123+178+98
* 180x123x178x98
* 123+178+98:180
* **123+178+98**

1. ~~Il y a une grosse promotion de 20% au supermarché~~ ! Pour 16 pommes achetées, on en reçoit 4 gratuites. Si j’achète 48 pommes, combien de pommes gratuites vais-je recevoir ?

* (3x16)+4
* **(3x16)+(3x4)**
* 16+4
* 16+4:20

1. Je viens de faire une dictée de 100 mots, elle est sur 100 points. Un mot vaut un point. J’ai eu 64/100, combien de fautes ai-je fait ? **Tout est important**

* 100:100+64
* **100-64**
* 100+64:100
* 64-100

1. ~~Les scientifiques disent qu’il faut manger 5 fruits et légumes par jour~~, je respecte cela et j’en mange bien 5, une banane, une pomme, une carotte, un kiwi et une tomate. Au bout de 10 jours~~, sachant que je suis au régime~~, combien de fruits et légumes j’aurai mangé ?

* 5+10
* 5x5
* **5x10**
* 5x5x5x5x5x5x5x5x5x5

1. ~~Nous sommes dans un camp scout à Malmedy pendant 15 jours~~. **La nuit tombe et nous décidons de faire un feu pour la soirée.** (**Important !**) Le feu doit rester allumé pendant 3 heures. Sachant que ce feu consommera 7 bûches de bois par heure, combien de bûches devrons-nous préparer ?

* 15x3x7
* **3x7**
* 15+3x7
* 15x7

1. ~~C’est Halloween ! Un enfant fait du porte à porte pour récolter des bonbons.~~ À la première porte, il reçoit 7 bonbons. À la deuxième, il en reçoit 14. À la troisième, il en reçoit 21. Combien en reçoit-il à la quatrième ?

* **(1x7)+(2x7)+(3x7)+(4x7)**
* 7+7+7+7
* 7x4
* 7+1+2+3+4

1. ~~J’ai reçu 3 interros en maths pour cette première période.~~ J’ai eu 7/10, 6/10 et 10/10. Quelle sera ma moyenne ?

* **(7+6+10) :3**
* 3x(7+6+10)
* (7+6+10) :1
* 7+6+10