

JEU LES PORTES DU LABO



MES LECONS DE MATHS CP, CE1, CE2 J3 : LES PORTES DU LABO

JEU LES PORTES DU LABO

Mauricette la souris, veut donner 3 bouts de fromage identiques à chacun de ses souriceaux, sauf au petit dernier qui est puni. Sachant qu'elle a 11 petits, combien de bouts de fromage doit-elle prévoir ?

Soustraction puis multiplication : $11 - 1 = 10$; $10 \times 3 = 30$ morceaux de fromage en tout.

JEU LES PORTES DU LABO

Si la Lune met 27 jours à tourner autour de la Terre, combien de jours mettra-t-elle pour accomplir 5 révolutions ?

Multiplication : $5 \times 27 = 135$ jours pour faire 5 tours de la Terre.

JEU LES PORTES DU LABO

Grégoire répare 3 vélos par demi-journée ; combien en aura-t-il réparé à la fin de sa journée de travail ?

Multiplication, $3 \times 2 = 6$ vélos réparés en une journée.

JEU LES PORTES DU LABO

Hannah et Irina ont cuisiné un cake qu'elles ont coupé en 7 parts égales. Combien chacune d'elles peut-elle au maximum prendre de parts pour qu'elles en aient autant l'une que l'autre ? Combien de parts reste-t-il ?

Division (euclidienne), $7 / 2 = 3$ reste 1. Chacune aura 3 parts maximum et il restera une seule part.

JEU LES PORTES DU LABO

Kieran adore les crêpes : lundi il en a mangé 2, mardi une seule, vendredi 3, et dimanche 4. Combien a-t-il mangé de crêpes en tout, durant ses journées de cours ?

Addition, $2 + 1 + 3 + 6$ crêpes du lundi au vendredi.

JEU LES PORTES DU LABO

J'ai 43 billes dans ma sacoche. Si j'en donne 7 à Maxime, 2 à Clémentine, 8 à Léa, et que Baptiste m'en offre 4, combien en ai-je à la fin ?

Soustraction puis addition, $43 - 7 - 2 - 8 + 4 = 30$ billes restantes dans ma sacoche.

JEU LES PORTES DU LABO

Dans cette cabane, il y a quinze fourmis à 6 pattes, 4 araignées à 8 pattes et un chien. Combien y a-t-il de pattes dans la cabane ?

Multiplication puis addition, $15 \times 6 + 4 \times 8 + 4 = 126$ pattes dans la cabane.

JEU LES PORTES DU LABO

Dans mon aquarium, il y a 2 poissons-chats, un poisson rouge, 4 étoiles de mer, un galet en plastique et 2 petits crabes. Combien y a-t-il d'animaux ?

Addition, $2 + 1 + 4 + 2 = 9$ animaux aquatiques.

JEU LES PORTES DU LABO

Lina a 3 caries et 32 dents. Combien a-t-elle de dents saines ?

Soustraction, $32 - 3 = 29$ dents saines.

JEU LES PORTES DU LABO

Si la classe a 3 rangées de 8 bureaux chacune, et que sur chaque rangée, 2 enfants sont assis. Combien de places sont alors occupées dans la salle ?

Multiplication, $3 \times 2 = 6$ places sont prises en tout dans la classe.

JEU LES PORTES DU LABO

Les Gloudbous sont des aliens à 3 pieds. S'il y a 27 pieds devant moi, combien y a-t-il alors de Gloudbous ?

Division, $27 / 3 = 9$ aliens sont présents.

JEU LES PORTES DU LABO

Youssef a fait tomber son vieil appareil photo, il souhaite en acheter un neuf à 234 €. Sachant qu'il a un billet de 500, combien les vendeurs lui rendront-ils ?

Soustraction, $500 - 234 = 266$ euros lui seront rendus.

JEU LES PORTES DU LABO

Si la classe a 3 rangées de 8 bureaux chacune, et que sur chaque rangée, 2 enfants sont assis. Combien de places sont alors vides dans la salle ?

Soustraction puis multiplication, $8 - 2 = 6$. $6 \times 3 = 18$ places vides au sein de la classe.

JEU LES PORTES DU LABO

Lucienne a 450 centimes dans sa tirelire. Sachant que la baguette de la boulangerie du quartier est à 1€, combien de baguettes peut-elle acheter avec ses sous ?

Division, $450 / 100 = 4,5$ donc 4,5 € donc 4,5 € donc au maximum, Lucienne achètera 4 baguettes et il lui restera 50 centimes.

JEU LES PORTES DU LABO

Alexandre et Marie ont joué 3 heures au jeu vidéo ce matin, 2 heures cette après-midi, et une demi-heure avant de dormir. Sachant qu'ils n'ont pas le droit de rester sur la télé plus de 6h par jour, ont-ils respecté cette règle ?

Addition, $3h + 2h + 30 \text{ min} = 5h$ et 30 minutes, donc moins de 6h. Oui, ils ont respecté la règle.