

## Correction du 27.04.2020

Elle va choisir Fabien, puisque que les initiales des prénoms suivent l'ordre alphabétique. - 714217. - 13. Il suffit d'additionner la date et le chiffre du mois. - Laura 7 billes et Léa 5 billes. - Le 37. Tous les autres sont des carrés. - 2 h 24 mn, soit 144 mn. - Oscar : chausson aux pommes, Madeleine : croissant, Axelle : pain aux raisins, Valentin : tartine de pain beurré avec du chocolat, Léna tartelette aux fraises. -  $A = 5$ ,  $B = 3$ .  $53 + 5 = 58$  et  $53 \times 5 = 265$ .

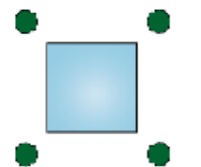
## Enigme du 28.04.2020

### Mettez vos lunettes !

**Les étranges symboles ?** Quel symbole devrait suivre dans cette séquence ?



**La fontaine.** Voici une fontaine carrée. A chacun de ses angles pousse un arbre. Comment doubler la superficie de la fontaine tout en maintenant sa forme carrée et ne coupant aucun arbre ?



#### Les 9 grenouilles.

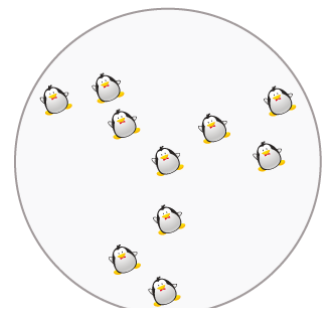
Neuf grenouilles se retrouvent dans une enceinte carrée au jardin zoologique.

Vous devez y ajouter deux nouvelles enceintes carrées de telle sorte qu'il sera possible d'isoler chaque grenouille dans sa propre enceinte.

#### Les 10 pingouins.

Dix pingouins se retrouvent dans une enceinte circulaire au jardin zoologique.

Vous devez y ajouter trois nouvelles enceintes circulaires de telle sorte qu'il sera possible d'isoler chaque pingouin dans sa propre enceinte.



**139**

En ne déplaçant qu'une seule allumette de l'équation ci-dessus, serez-vous capable d'obtenir 139 ?

#### Les points rouges.

Dessinez un carré dont les côtés croisent les 4 points rouges et ne touchent à aucun des mots de la consigne.

POUVEZ-VOUS DESSINER UN CARRÉ DONT LES CÔTÉS CROISENT LES 4 POINTS ROUGES ET NE TOUCHENT À AUCUN DE CES MOTS? LA TÂCHE EST PLUS DURE QU'ELLE N'Y PARAÎT.