

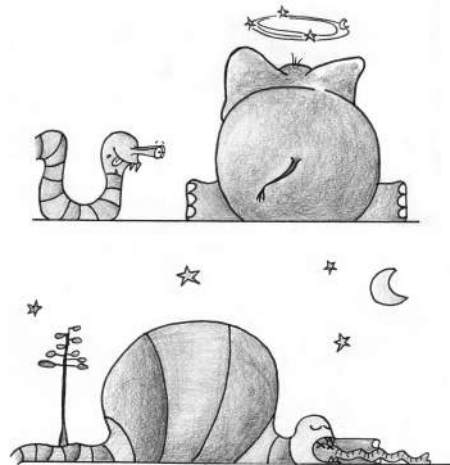


EPREUVE 1 : Sum jigsaw

The sum must be correct.

أعد بناء المربكة حتى تتمكن من وضع نتيجة الجمع بشكل صحيح

Un boa qui avale un éléphant
Si c'est rare, c'est étonnant.
Un lundi dans la forêt vierge,
Un éléphant fut pris au piège.
Il mesurait 5 m de long,
Mais le boa était glouton.
Il commença par avaler l'arrière-train
Car la petite queue lui plaisait bien...



A partir de quel jour, le boa pourra-t-il enfin refermer sa mâchoire ? Justifie ta réponse.

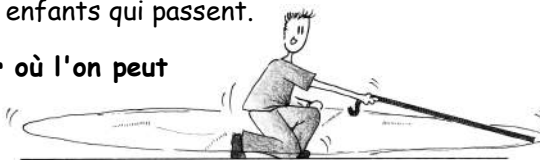
A 15x15 grid with a black cross pattern and several black squares forming a diagonal-like structure. The pattern is composed of black and white squares.

même cube.

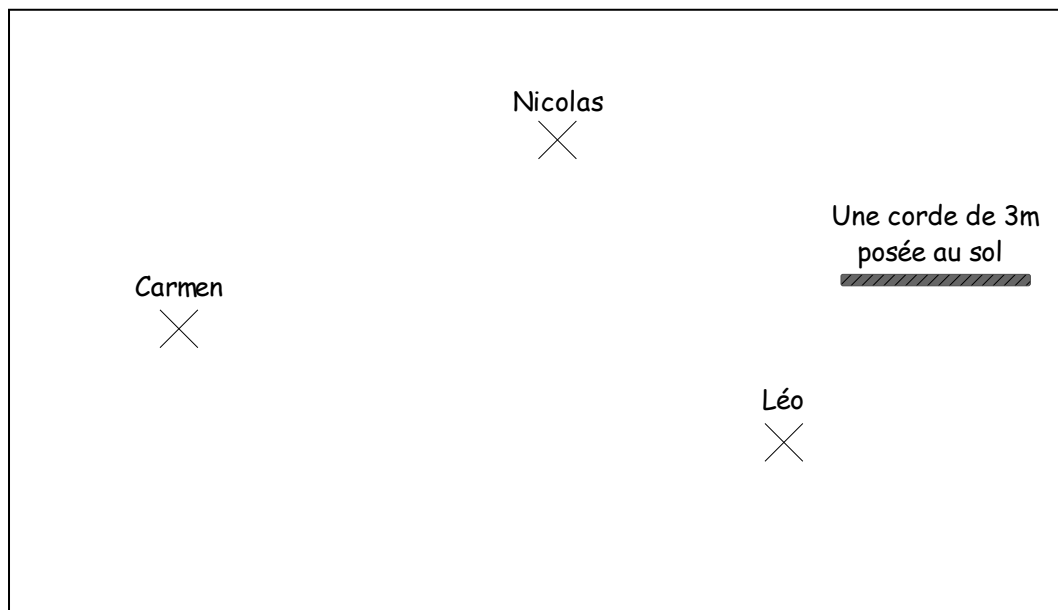
EPREUVE 5 : Corde à sauter

Dans une cour de récréation, Léo, Carmen et Nicolas font chacun tourner leur corde à sauter. Ils tournent sur eux-mêmes sans se déplacer. Ils peuvent toucher jusqu'à 3m d'eux les enfants qui passent.

Colorie en rouge les endroits de la cour où l'on peut jouer sans être touché par une corde.

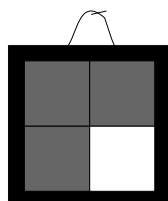
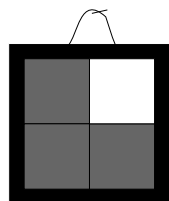
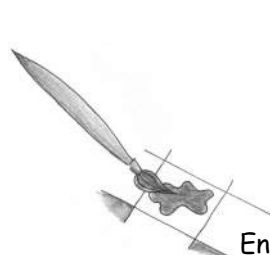


Cour de récréation



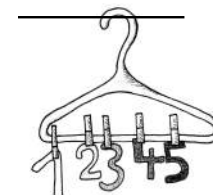
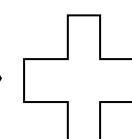
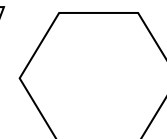
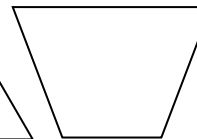
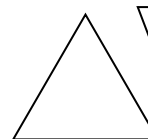
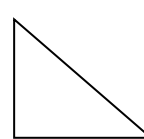
EPREUVE 6 : Peindre à la façon de Morellet

Arthur dispose de toiles carrées, qu'il partage en 4 carrés égaux. A la manière du peintre Morellet, il peint chaque case en blanc ou en gris.



En tournant le 2ème tableau, il s'aperçoit que ce sont les mêmes. Combien de tableaux différents, peut-il peindre ? Dessine-les tous !

EPREUVE 7 : Figures chiffrées



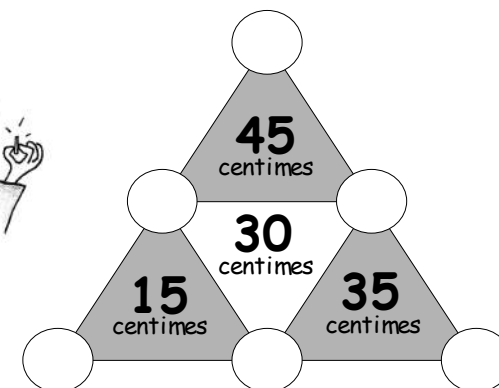
Place les nombres de 1 à 5, en sachant que :

- il y a un nombre dans chaque figure,
- le nombre écrit dans une figure est inférieur ou égal au nombre de sommets de la figure,
- une seule figure a le nombre de ses sommets écrit à l'intérieur,
- les nombres pairs sont dans des figures avec au moins un angle droit.

EPREUVE 8 : L'euro triangle

Julie joue avec des pièces de 5, 10 et 20 centimes. Elle a découpé un grand triangle en 4 petits triangles. Elle a placé une pièce de monnaie à chaque sommet.

Dans chaque petit triangle, elle inscrit la somme des pièces placées à ses 3 sommets. Les 6 pièces ont glissé, aide Julie à les remplacer.



Spéciale 6è

EPREUVE 9 : Le chocolat

	Ingrédients		
pour 100 g de chocolat	lait	cacao	noisette
noir	20 g	80 g	
au lait	50 g	50 g	
praliné	40 g	40 g	20 g
noisette	40 g	20 g	40 g

Un chocolatier veut fabriquer différentes sortes de chocolat à partir des recettes de son grand-père. Ce tableau indique la quantité d'ingrédients pour 100 grammes.

Quelle masse de chaque ingrédient doit-il prévoir pour faire une tablette de 250 grammes de chaque chocolat ?