

## Séance d'entraînement à Maths sans frontières (1)

1

A l'école, il y a deux horloges. L'une avance de 4 minutes toutes les heures et l'autre retarde d'une minute toutes les heures. Le directeur les a mises à l'heure hier et maintenant l'une marque 17h36 et l'autre 15h36.

Quelle heure est-il?

Quatre enfants Eric, Benjamin, Xavier et Madeleine sont allés au cinéma.

Deux d'entre eux ont vu "Le livre de la Jungle".

Un troisième a préféré voir "Peter Pan".

Le quatrième a choisi "Les Aristochats".

2

Xavier et Benjamin n'ont pas vu le même film.

Xavier et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Xavier n'ont pas vu le même film.

Benjamin et Eric n'ont pas vu le même film.

Xavier n'a pas vu les "Aristochats".

Peux-tu dire quel film a vu chaque enfant?

3

Quel est le nombre suivant ? 1; 3 ; 7; 15; 31; 63;....

4

Nous sommes 5 nombres impairs et nous nous suivons (comme 2, 4, 6, etc....). Notre somme est 105.

Qui sommes-nous ?

## Séance d'entraînement à Maths sans frontières (1)

1

A l'école, il y a deux horloges. L'une avance de 4 minutes toutes les heures et l'autre retarde d'une minute toutes les heures. Le directeur les a mises à l'heure hier et maintenant l'une marque 17h36 et l'autre 15h36.

Quelle heure est-il?

Quatre enfants Eric, Benjamin, Xavier et Madeleine sont allés au cinéma.

Deux d'entre eux ont vu "Le livre de la Jungle".

Un troisième a préféré voir "Peter Pan".

Le quatrième a choisi "Les Aristochats".

2

Xavier et Benjamin n'ont pas vu le même film.

Xavier et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Xavier n'ont pas vu le même film.

Benjamin et Eric n'ont pas vu le même film.

Xavier n'a pas vu les "Aristochats".

Peux-tu dire quel film a vu chaque enfant?

3

Quel est le nombre suivant ? 1; 3 ; 7; 15; 31; 63;....

4

Nous sommes 5 nombres impairs et nous nous suivons (comme 2, 4, 6, etc....). Notre somme est 105.

Qui sommes-nous ?



1

A l'école, il y a deux horloges. L'une avance de 4 minutes toutes les heures et l'autre retarde d'une minute toutes les heures. Le directeur les a mises à l'heure hier et maintenant l'une marque 17h36 et l'autre 15h36.

Quelle heure est-il?

2

Quatre enfants Eric, Benjamin, Xavier et Madeleine sont allés au cinéma. Deux d'entre eux ont vu "Le livre de la Jungle". Un troisième a préféré voir "Peter Pan". Le quatrième a choisi "Les Aristochats".

Xavier et Benjamin n'ont pas vu le même film.

Xavier et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Eric n'ont pas vu le même film.

Madeleine et Xavier n'ont pas vu le même film.

Benjamin et Eric n'ont pas vu le même film.

Xavier n'a pas vu les "Aristochats".

Peux-tu dire quel film a vu chaque enfant?

3

Quel est le nombre suivant ? 1; 3 ; 7; 15; 31; 63;....

4

Nous sommes 5 nombres impairs et nous nous suivons (comme 2, 4, 6, etc....).

Notre somme est 105.

Qui sommes-nous ?