

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 1

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle.

Chaque élève est assis sur une chaise. Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

Le nombre d'élèves est inférieur à 50.

S'ils font des rangées de 8, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6, 4 chaises sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien y-a-il d'élèves ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 1

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle.

Chaque élève est assis sur une chaise. Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

Le nombre d'élèves est inférieur à 50.

S'ils font des rangées de 8, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6, 4 chaises sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien y-a-il d'élèves ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 1

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle.

Chaque élève est assis sur une chaise. Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

Le nombre d'élèves est inférieur à 50.

S'ils font des rangées de 8, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6, 4 chaises sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien y-a-il d'élèves ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 2

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 4 places sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 100 ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 2

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 4 places sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 100 ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## AU SPECTACLE !

### 6<sup>ème</sup> – Niveau 2

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 6 chaises, les rangées sont complètes.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 4 places sont occupées dans la dernière rangée.

1. *Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 100 ?*
2. *Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## **AU SPECTACLE ! De nouveau !**

### **6<sup>ème</sup> – Niveau 3**

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 4 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

- 1. Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 200 ?*
- 2. Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## **AU SPECTACLE ! De nouveau !**

### **6<sup>ème</sup> – Niveau 3**

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 4 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

- 1. Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 200 ?*
- 2. Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

## **AU SPECTACLE ! De nouveau !**

### **6<sup>ème</sup> – Niveau 3**

Les professeurs installent des chaises pour que les élèves puissent assister à un spectacle. Chaque élève est assis sur une chaise.

Il y a plusieurs rangées de chaises. Il y a le même nombre de chaises dans chaque rangée.

S'ils font des rangées de 4 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 5 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

S'ils font des rangées de 7 chaises, 3 places sont prises dans la dernière rangée.

- 1. Combien d'élèves vont assister au spectacle sachant qu'ils sont moins de 200 ?*
- 2. Explique comment installer les chaises sous forme de rectangle dans lequel toutes les rangées seront complètes. Donne toutes les solutions possibles.*

