

En attendant que ça commence...  
De quoi es-tu le(la) plus fièr(e) ?



# Classe virtuelle n°21 – 6<sup>e</sup>

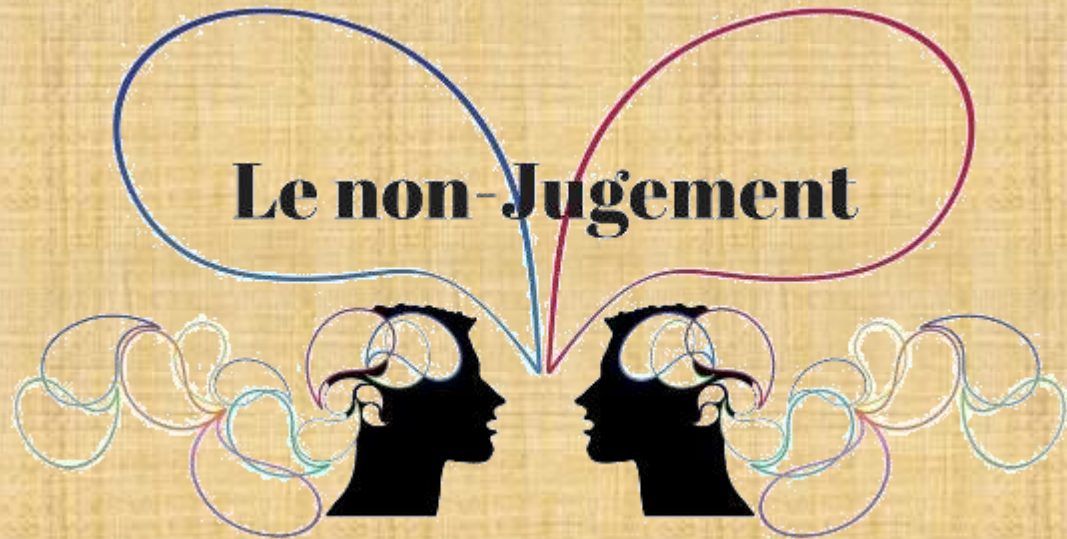
## Chapitre : Géométrie dans l'espace

### *Les solides*

#### Programme :

- 1- Séance de calcul mental sur les échelles
- 2- Activité de découverte sur les solides
- 3- Et la suite ?
- 4- Détente avec séance de yoga

# Règles d'utilisation



# Calcul mental



# Calcul mental - Niveau 6<sup>e</sup>

## Séance Pr6



Proportionnalité

## Question n°1 :

L'échelle 1/4000 signifie que 1 cm sur le plan représente en réalité

- A) 4000 mm
- B) 4000 cm
- C) 4000 m
- D) 4000 km

## Question n°2 :

L'échelle 1/4000 signifie que 1 cm sur le plan représente en réalité

- A) 4 m
- B) 40 m
- C) 400 m
- D) 4000 m

## Question n°3 :

L'échelle 1/500 000 signifie que  
1 cm sur le plan  
représente en réalité

- A) 500 000 m
- B) 500 000 km
- C) 5 cm
- D) 5 km



## Question n°4 :

Avec une échelle 1/10 000  
8 cm sur le plan  
représentent en réalité

- A) 80 cm
- B) 800 cm
- C) 8 000 cm
- D) 80 000 cm

## Question n°5 :

Avec une échelle 1/10 000  
7 cm sur le plan  
représentent en réalité

- A) 7 m
- B) 70 m
- C) 700 m
- D) 7 000 m

# Calcul mental - Niveau 6<sup>e</sup>

## Séance Pr6



Proportionnalité

## Question n°1 :

L'échelle 1/4000 signifie que 1 cm sur le plan représente en réalité

- A) 4000 mm
- B) 4000 cm**
- C) 4000 m
- D) 4000 km

## Question n°2 :

L'échelle 1/4000 signifie que 1 cm sur le plan représente en réalité

A) 4 m

**B) 40 m**

C) 400 m

D) 4000 m

$$4000 \text{ cm} = 40 \text{ m}$$

## Question n°3 :

L'échelle 1/500 000 signifie que  
1 cm sur le plan  
représente en réalité

- A) 500 000 m
- B) 500 000 km
- C) 5 cm
- D) 5 km**

$$500\ 000\ \text{cm} = 5\ 000\ \text{m} = 5\ \text{km}$$

## Question n°4 :

Avec une échelle 1/10 000  
8 cm sur le plan  
représentent en réalité

A) 80 cm

B) 800 cm

C) 8 000 cm

**D) 80 000 cm**

*8 cm sur le plan => 80 000 cm réel*

## Question n°5 :

Avec une échelle 1/10 000  
7 cm sur le plan  
représentent en réalité

- A) 7 m
- B) 70 m
- C) 700 m**
- D) 7 000 m

*7 cm sur le plan => 70 000 cm = 700 m*



# Un peu de tri autour de nous



# Des questions ?

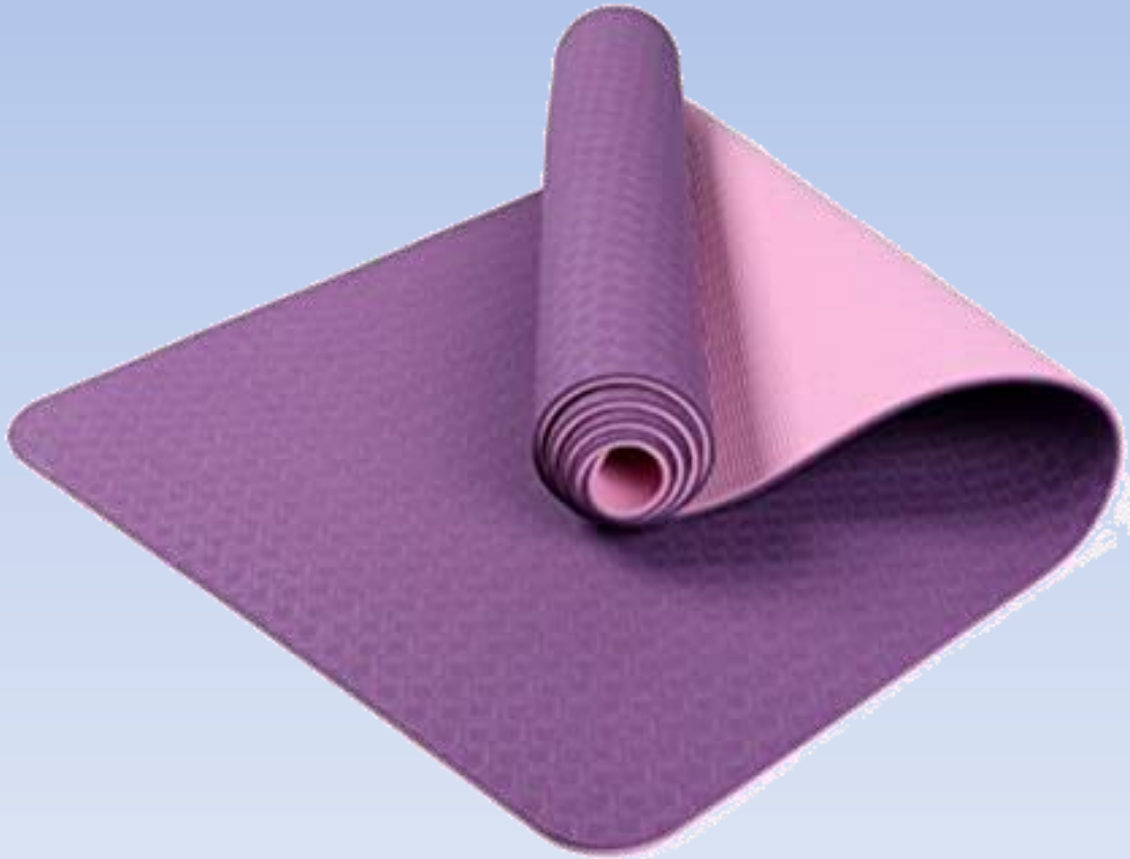


# Planning pour la suite



- Tous les documents en ligne sur mon site internet [aufildesmaths.fr](http://aufildesmaths.fr)  
=> onglet : continuité pédagogique  
=> Mot de passe : sesame
- **Prochaines classes virtuelles :**
  - **Lundi 18 mai : 14h-15h**
  - Mardi 19 mai : 14h-15h

**Place à la relaxation  
A vos tapis !**



Partage dans le chat :

1 smiley pour ta  
météo intérieure  
+ qu'est-ce qui  
te détend  
le plus ?



mentis