

# CAHIER DES CHARGES DE MON PROJET DE village olympique



## MATHEMATIQUES

### Missions à remplir

J'ai calculé le prix de mon terrain en fonction du prix au m<sup>2</sup>, de mon budget, des frais de notaire et d'agence.

J'ai dessiné les plans de mon village et les aménagements que je souhaite y installer (1 carreau = 10m<sup>2</sup>).

J'ai construits la maquette de mon stade à l'échelle.

J'ai sécurisé le site contre les curieux en construisant un mur d'enceinte autour de mon village.

J'ai fait le planning des matchs de l'équipe de volley.

J'ai calculé le prix d'achat, le prix de vente et le bénéfice de ma boutique.



## SCIENCES

J'ai choisi des aliments pour élaborer des menus équilibrés.



## FRANÇAIS

J'ai construit un texte argumenté pour présenter mon projet à l'oral.

J'ai produit une affiche pour l'inauguration de mon village avec logo, informations utiles et phrase d'accroche.

### Compétences mobilisées

Je sais résoudre un problème à plusieurs étapes en collectant des informations utiles à partir de plusieurs documents et en organisant mes données.

Je sais tracer un plan sur papier quadrillé en utilisant le codage géométrique (angle droit, droites parallèles...).

Je sais produire une figure en respectant une échelle.

Je sais construire des solides simples à partir d'un patron.

Je sais reconnaître résoudre des problèmes relevant de la proportionnalité en utilisant une procédure adaptée (mettre à l'échelle mon stade).

Je sais mesurer des périmètres.

Je sais relever des données numériques ou non à partir de supports variés pour créer un tableau.

Je sais résoudre des problèmes relevant de structures additives et multiplicatives.



## ART

Je sais utiliser un vocabulaire adéquat pour exposer une argumentation.

Je sais articuler des idées, les hiérarchiser.

Choisir, organiser et mobiliser des gestes, des outils et des matériaux en fonction des effets qu'ils produisent.

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |

| A | AR | ECA | NA |
|---|----|-----|----|
|   |    |     |    |