

# SPORTS D'HIVER

Pass Education

LES HOUCHES MONT-BLANC



Fichier d'activités

6ÈME / 5ÈME

CORRECTION



1- Everest = Le plus haut sommet du monde.

Mont Blanc = Le plus haut sommet de France.

2- Sir Edmund Hillary et Tenzing Norgay en 1953.

3- Guides expérimentés de Népal qui aident les alpinistes en les guidant et en transportant leur matériel pendant les expéditions en montagne.

4- Le manque d'oxygène / Les pentes très raides / Le risque d'avalanche.

8- Accumulation de déchets laissés lors des expéditions, ce qui pollue ces environnements naturels fragiles.

## 3 - MATHÉMATIQUES

1-  $\blacklozenge$  Périmètre du rectangle =  $(60+30) \times 2 = 180m$

Périmètre du cercle =  $2 \times \pi \times 15 = 94,25m$

Périmètre de la patinoire =  $180 + 94,25 = 274,25 m$

$\blacklozenge$  Aire du rectangle =  $60 \times 30 = 1800m^2$

Aire du cercle =  $\pi \times 15^2 = 706,86m^2$

Aire de la patinoire =  $1800 + 706,86 = 2506,86m^2$

2-  $\blacklozenge$   $2240 \times 10\% = 224$  enfants

$2240 - 224 = 2016$  adultes

$\blacklozenge$   $2240 \times 3/4 = 1680$  personnes le matin.

$\blacklozenge$   $2016 \times 2/6 = 672$  adultes ont fait du snowboard.

$672 \times 2 = 1344$  adultes ont fait du ski.

$\blacklozenge$   $224 \times 1/4 = 56$  enfants en luge.

$224/2 = 112$  enfants en ski

## 4 - GÉOGRAPHIE



2- L'Everest semble le plus difficile à gravir car c'est le sommet le plus haut du monde, avec des conditions extrêmes.

3- Exemples : Vêtements chauds / Nourriture énergétique / Equipement d'escalade etc...

4- Mont Blanc (4807m) / K2 (8611) / Mont Fuji (3776)...

## 7 - SCIENCES Réponses libres - exemples :

Solution : Descendre prudemment en suivant les balises ou chercher un abri pour attendre que la visibilité s'améliore.

Situation : En randonnée, un épais brouillard se lève soudainement, et la visibilité devient très réduite. Je ne peux plus voir clairement le chemin devant moi.

Solution : Je cherche un abri solide, comme un chalet ou un bâtiment, pour rester en sécurité jusqu'à que l'orage passe. J'évite de rester sous un arbre.

## 5- HISTOIRE

1- Hockey sur Glace = Sport d'équipe où l'on joue avec un palet sur une patinoire.

Patinage = Performance en solo ou en duo sur une piste de glace, où les figures techniques sont notées.

Bobsleigh = Descente rapide sur une piste de glace, dans une luge fermée.

Saut à ski = L'athlète s'élance d'un tremplin et tente de sauter le plus loin possible.

Curling = Sport où les joueurs glissent des pierres sur la glace avec une cible circulaire.

2- C'est la première fois que des sports d'hiver étaient inclus dans le programme olympique, lançant ainsi la tradition des JO d'hiver. 3- Le Mont Blanc

## 9 - EMC

1- Pour le blessé = appeler un secouriste et rester avec le blessé sans le déplacer et en le réchauffant s'il fait froid.

Pour la personne perdue = signer la situation au secouriste. Encourager la personne à rester immobilisée pour faciliter sa localisation tout en essayant de la joindre via un téléphone portable.

2- Brouillard épais sur les pistes = Je ralentis et m'assure de rester sur la piste.

Avalanche aperçue au loin = Je préviens un secouriste.

Un skieur blessé au bord de la piste = J'appelle un secouriste et attends.

3- Ex : ARVA / Traineau de secours / corde d'alpinisme / Pelle à neige / sonde d'avalanche...

## 8 - ANGLAIS

1- In the text, people are skiing in the mountains. Some are building a snowman, while others are playing with snowballs. There is also a sled race, and some are riding the chairlift to go skiing.

2- It's fun and fast. / Winter jackets, hats and gloves.

## 10 et 11- JEUX

Code secret :

LE ROI DE LA GLISSE DÉPASSE TOUJOURS SES LIMITES.

Devinette :

Le patinage artistique

Crossword :

- ski sticks / 2. ski lodge /
- snowman / 4. snowball /
- scarf / 6. hat / 7. chairlift
- sled / 9. gloves







# Pass Education

De la  
maternelle  
au lycée



## Mon Site de soutien scolaire !

**+ de 35 000 fiches de révision**

**+ de 5000 jeux éducatifs gratuits en ligne**

### Apprendre en s'amusant !

- Vidéos éducatives en mathématiques, histoire-géographie, anglais, français etc...
- Lectures à thème, Actualités et Conseils, Cahiers de vacances (Toussaint, Noël, Pâques, ..), ..

