

SPORTS D'HIVER

Pass
Education



Fichier
d'activités

**6ÈME /
5ÈME**

CORRECTION

- 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.

- 5- Jacques Balmat et Michel Paccard réalisent pour la 1ère fois l'ascension du Mont Blanc en 1786.
6- Marie Paradis / 1808 (1786 + 22)
7- L'Everest est beaucoup plus haut, un temps d'acclimatation est nécessaire (oxygène, pentes, froid...)

3 - MATHÉMATIQUES

- 1- $\blacklozenge$ Périmètre du rectangle = $(60+30) \times 2 = 180\text{m}$
Périmètre du cercle = $2 \times \pi \times 15 = 94,25\text{m}$
Périmètre de la patinoire = $180 + 94,25 = 274,25\text{m}$
 $\blacklozenge$ Aire du rectangle = $60 \times 30 = 1800\text{m}^2$
Aire du cercle = $\pi \times 15^2 = 706,86\text{m}^2$
Aire de la patinoire = $1800 + 706,86 = 2506,86\text{m}^2$
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.

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 :

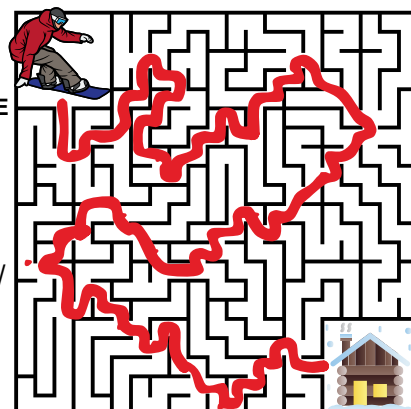
LE ROI DE LA GLISSE DÉPASSE TOUJOURS SES LIMITES.

Devinette :

Le patinage artistique

Crossword :

1. ski sticks / 2. ski lodge /
3. snowman / 4. snowball /
5. scarf / 6. hat / 7. chairlift
8. sled / 9. gloves



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...



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, ..), ..

