

> MATHÉMATIQUES

ORGANISATION ET GESTION DE DONNÉES, FONCTIONS

Comprendre et utiliser des notions élémentaires de probabilités

Exemples de tâches intermédiaires

Loterie

ATTENDUS DE FIN DE CYCLE ; CONNAISSANCES ET COMPÉTENCES ASSOCIÉES

Évaluer des chances de gain dans un jeu.

COMPÉTENCES TRAVAILLÉES

Raisonnement, communication.

Énoncé

Une publicité pour une loterie indique le slogan suivant pour la loterie à venir :

SAMEDI 14 JANVIER

100% des gagnants auront tenté leur chance

Commenter ce slogan.

Pistes pédagogiques

Le travail sur ce slogan entre dans le cadre de l'éducation aux médias (exploiter l'information de manière raisonnée).

Cet énoncé peut être proposé à n'importe quel niveau du cycle :

- en début de cycle, il servira de base pour un échange dans le cadre des premières représentations sur les probabilités ;
- en fin de cycle, il permettra de revenir sur une situation de la vie courante, de faire un retour sur les représentations des élèves et de les stabiliser.