

Observatoire des ressources numériques adaptées

INS HEA – 58-60 avenue des Landes
92150 Suresnes
orna@inshea.fr

TITRE DE LA FICHE

2+2

DATE DE PUBLICATION DE LA FICHE

Novembre 2014

MOTS -CLES (CHAMPS DISCIPLINAIRES, TROUBLES, ACTIVITES)

Calcul, arithmétique, troubles des fonctions cognitives et du développement

DESCRIPTIF GENERAL

TYPE DE LA RESSOURCE PEDAGOGIQUE

- Logiciel

ACCROCHE :

2 + 2 est un logiciel d'entraînement au dénombrement, à la comparaison de nombres et au calcul rapide (4 opérations) sur des entiers (de 0 à 100).

DESCRIPTIF DETAILLE :

Pour chacune des 4 opérations, différentes formes d'exercices (21 en tout) sont proposées :

- constellations (dominos),
- opérations en ligne,
- trouver l'opération à partir du résultat
- trouver le signe de l'opération...

Les consignes et commentaires sont oralisés. On peut si besoin remplacer les messages sonores d'origine par ses propres énonciations.

CYCLE(S) OU CLASSES CONCERNE(S)

Cycle 2, cycle 3, Clis

OBJECTIFS ET/OU COMPETENCES VISES

dénombrer

comparer des nombres

effectuer un calcul sur des entiers (4 opérations)

DESCRIPTIF PEDAGOGIQUE

COMMENTAIRE PEDAGOGIQUE

2 + 2 est un exercice à l'interface agréable et très lisible, qui est généralement apprécié par les élèves. Les exercices sont relativement variés, les plus simples pouvant être proposés dès la deuxième année du cycle 1, le contenu et le niveau des autres exercices (division) s'adressant au cycle 3. L'évaluation est immédiate, l'attention et le travail de l'élève sont

soutenus par des consignes et des commentaires oraux, parfois des indices graphiques. Cependant, on peut relativement peu paramétrer ce logiciel qui par ailleurs ne mémorise pas les résultats des élèves. Il ne peut donc être envisagé que comme outil complémentaire d'entraînement ou comme outil stimulant de médiation avec l'accompagnement de l'adulte. On peut également envisager de l'utiliser en groupe avec un TNI.

DESCRIPTIF TECHNIQUE

TITRE DE L'OUTIL

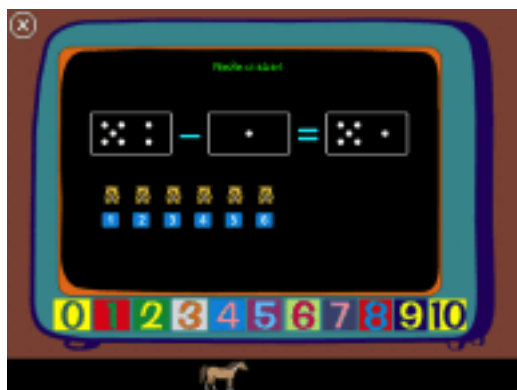
2+2 – Mathématiques pour les enfants

VERSION

2.2

VISUEL/VIGNETTE DE LA RESSOURCE

<http://www.funnymathforkids.com/img/screen03.gif>



EDITEUR/FABRICANT

Marek Andusiak

TYPE DE LICENCE

Le logiciel "2 + 2" est un gratuiciel fourni en l'état, sans garantie. Vous êtes libre de faire des copies de ce logiciel et de sa documentation, de le distribuer sous condition d'absence de rémunération et de non modification des fichiers.

PRIX INDICATIF (EN EUROS)

Gratuit

Un don (Payal) est possible.

VERSION DE DEMONSTRATION

non

RESSOURCES ASSOCIEES

ALTERNATIVES :

CONFIGURATION RECOMMANDEE

Windows 95 et au-delà

LOCALISATION DE LA RESSOURCE

Téléchargement : www.funnymathforkids.com - rubrique « Download »

NB : le site web est en anglais, mais le logiciel est disponible en version française.