

Fractions

(© Marco Menei - Avril 2001 / Août 2002)

Utiliser, dans des cas simples, des fractions pour coder le résultat de mesurages d'aires, une unité de mesure étant choisie.

Les valeurs sont générées aléatoirement.

Le programme est conçu pour être piloté à l'aide des touches « Entrée » et « Tabulation » puisque les différents éléments de l'interface sont activés successivement de manière logique.

La touche **F10** du clavier permet de remettre le logiciel dans sa configuration de démarrage et la touche **F5** permet de réactiver les éléments de l'interface qui ont été désactivés pour les besoins de l'exercice (fonctions cachées pour l'élève).

Difficulté : au niveau 2, les aires à comparer ne font pas partie de la même figure.

Dans ce cas, l'élève doit comparer **deux** figures, la **figure B** représentant arbitrairement une unité variable au cours de l'exercice. Il s'agit alors d'indiquer l'aire de la **figure A** sous la forme d'une fraction.

La frappe de la touche **F1** pendant l'exécution du logiciel permet d'ouvrir ce descriptif.

Commentaires et suggestions : marco.menei@libertysurf.fr