

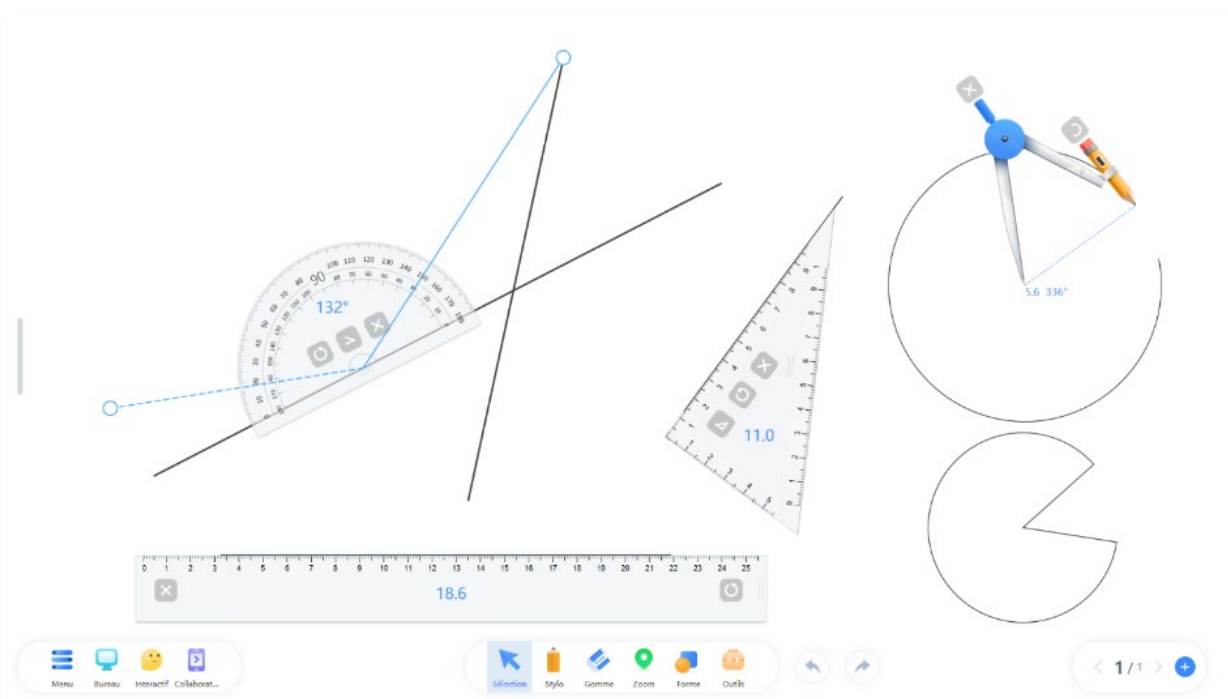
Apprentissage des mathématiques avec UboardMate CC en primaire

UboardMate CC, propose des activités mathématiques adaptées au primaire.

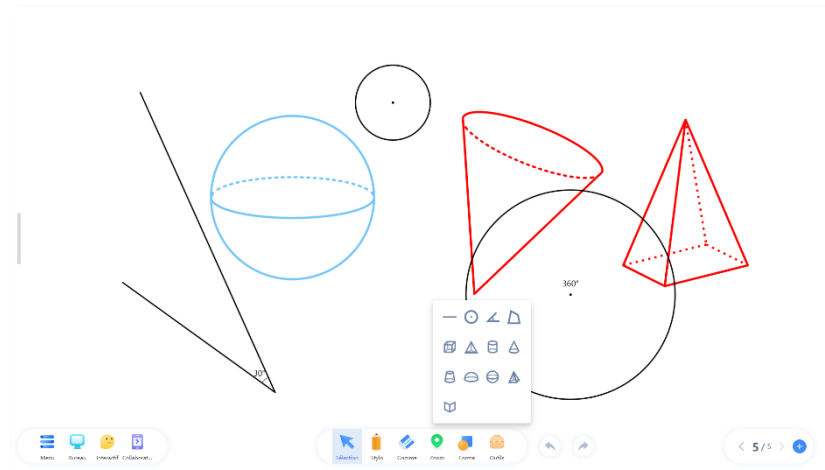
Par exemple :

- La calculatrice
- Le convertisseur d'unités de mesure
- Les instruments de tracés géométriques (règles, compas, équerres, rapporteur). Ces outils sont enrichis de différentes fonctions (les tracés suivant automatiquement le fil des instruments, indication des angles et des longueurs...)
- Les outils de dessin des formes 2D (dont des polygones irréguliers sur mesure) et 3D.
- L'éditeur d'équation (utile, par exemple pour les fractions)
- L'outil de création de repères orthonormés
- L'outil d'arithmétique
- Le décomposeur de nombres (permettant de réaliser des arbres de décomposition)
- L'outil fractions

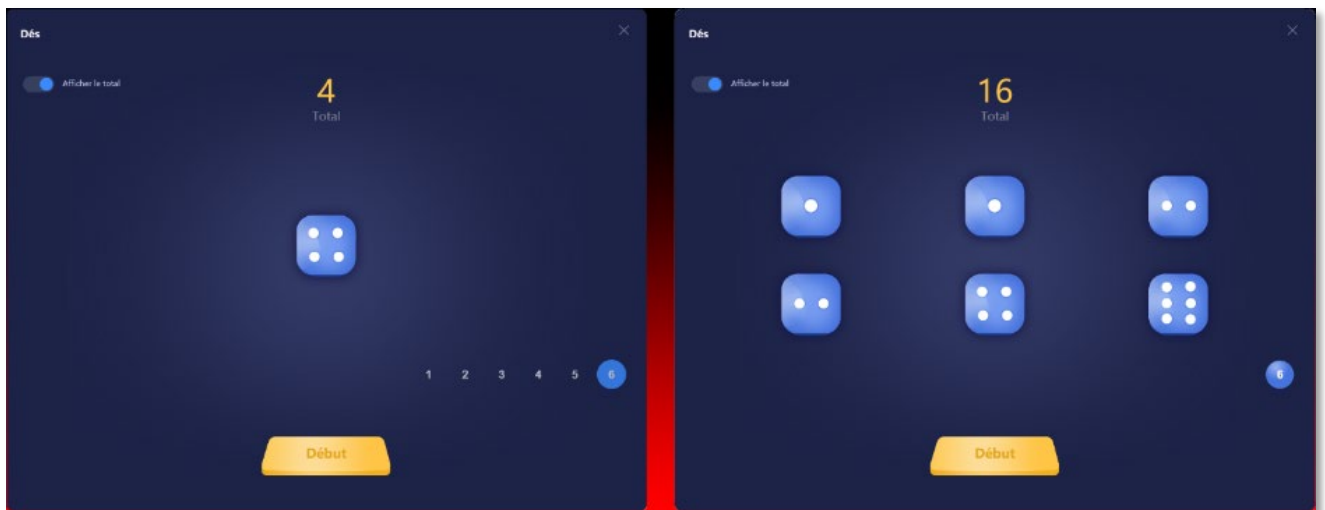
Des outils pour les mathématiques



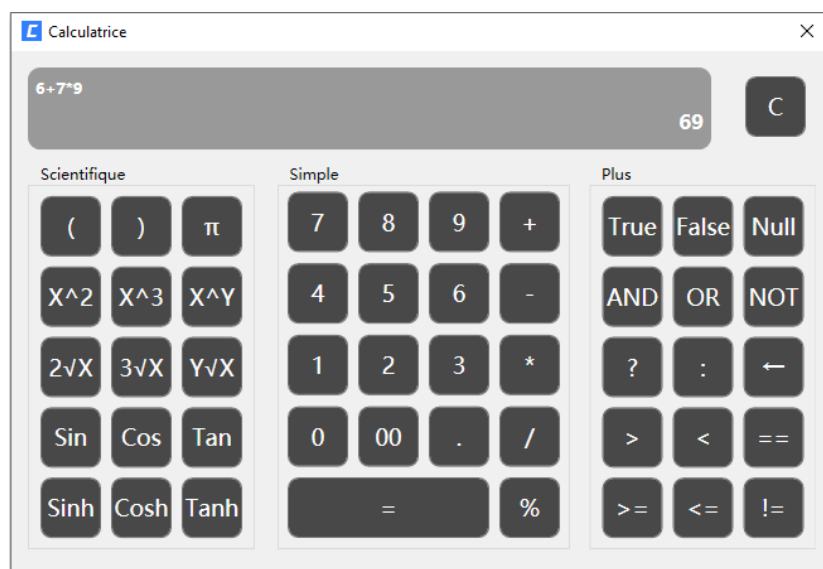
1 Les outils de géométrie d'UboardMate CC sont « intelligents ». Par exemple, le rapporteur permet de mesurer, mais aussi tracer des angles de la valeur souhaitée. La règle et l'équerre permettent de tracer des segments de droites suivant leur fil. Le compas permet de créer des cercles et des « camemberts ». Les angles et longueurs des tracés sont également affichés sur les outils.



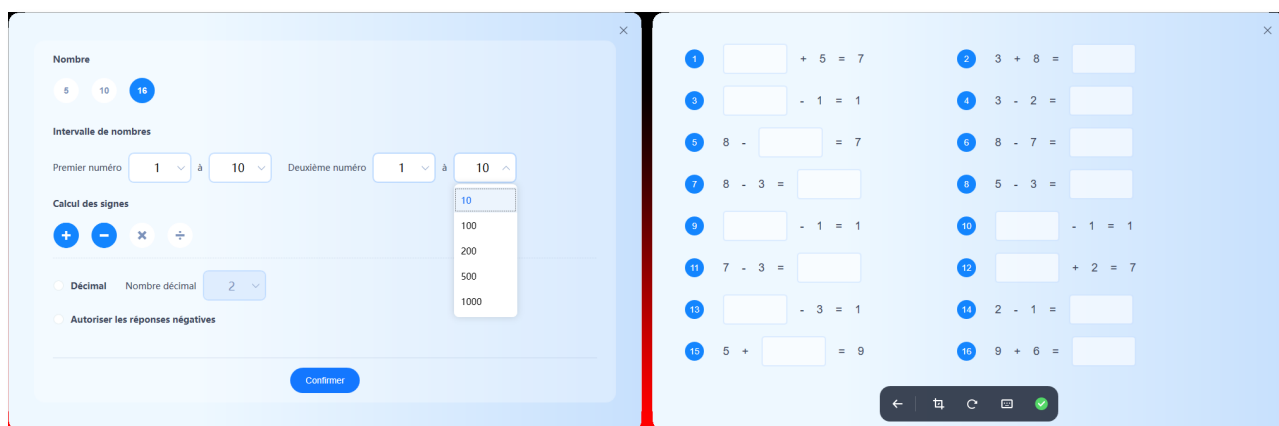
2 UboardMate CC permet de dessiner des objets 3D



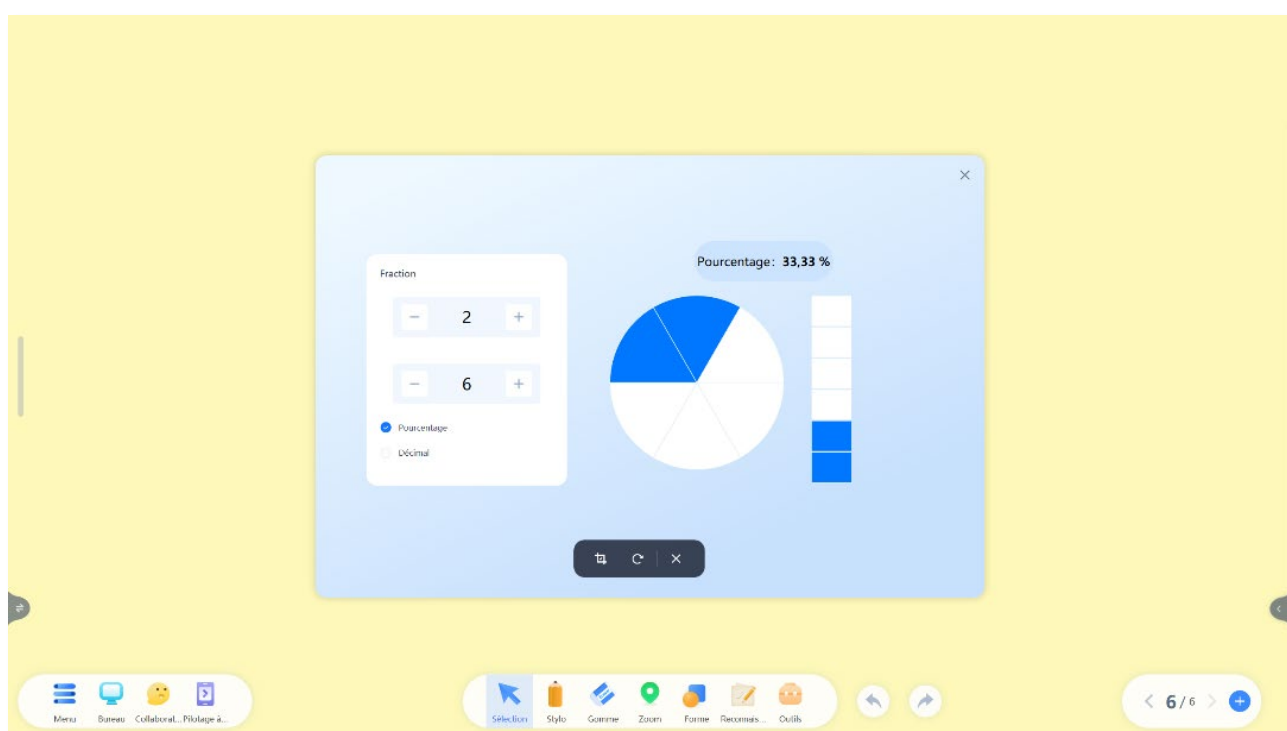
3 Pour le calcul mental, il est possible d'afficher de 1 à 6 dés. Le total peut être affiché, ou pas.



4 UboardMate CC dispose également d'une calculatrice intégrée. Ainsi, il n'y a pas besoin de sortir du logiciel pour faire des calculs.

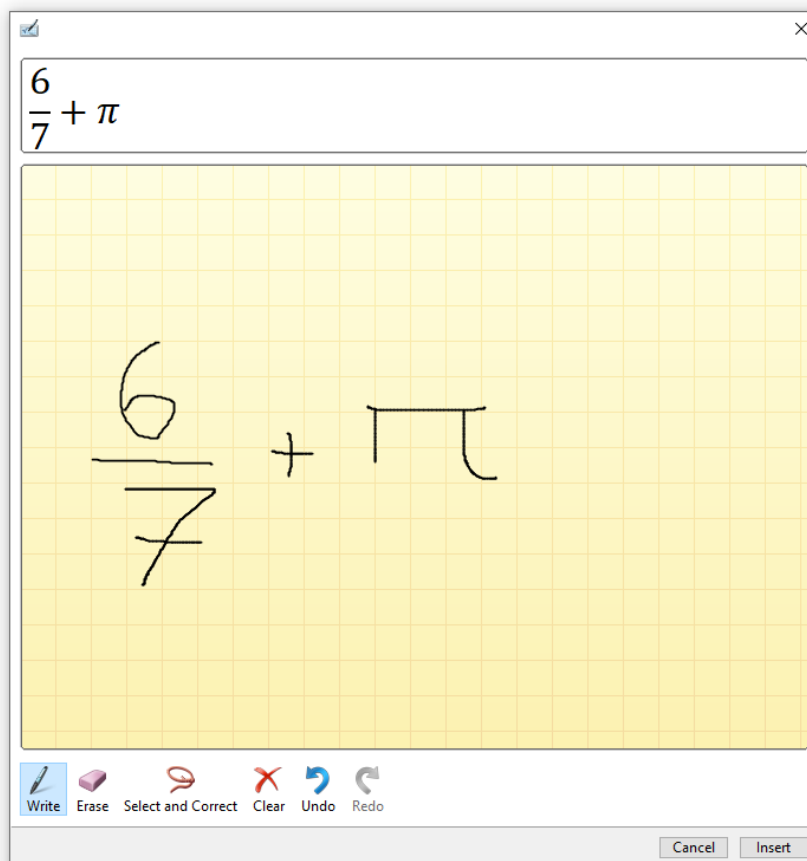


5 Le créateur d'exercices arithmétiques permet d'afficher de nombreuses opérations (5, 10 ou 16). La complexité est adaptable au niveau scolaire, du CP au lycée.

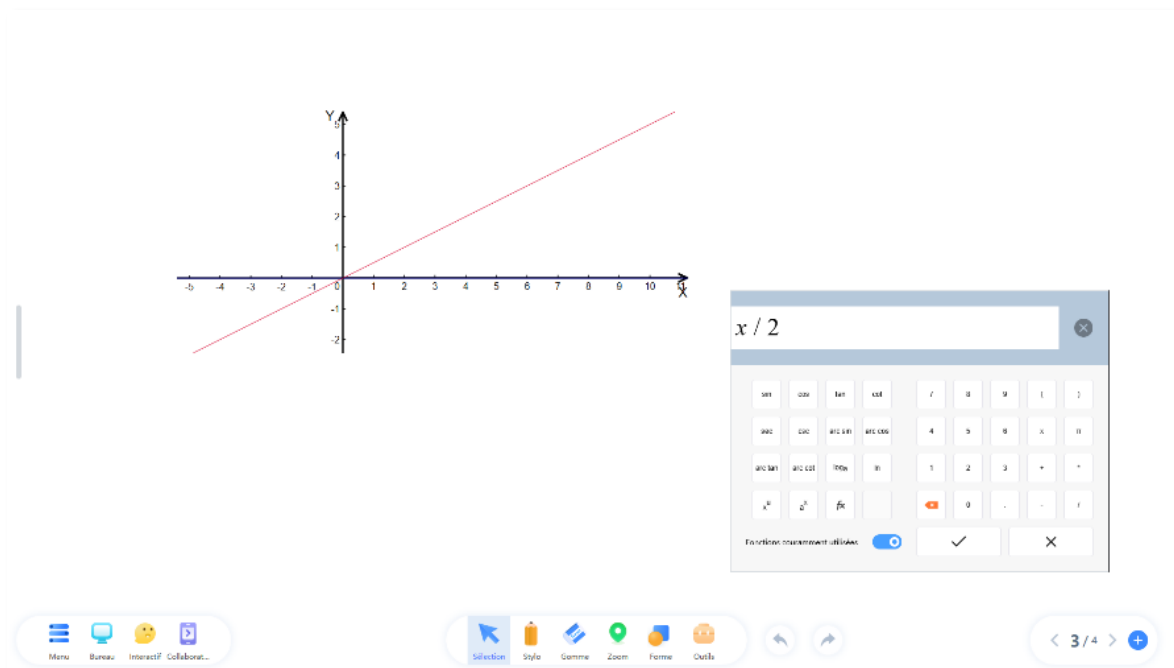


6 L'incroyable outil pour travailler les fractions et les pourcentages, voire les décimaux. Encore un plus du logiciel UboardMate CC.

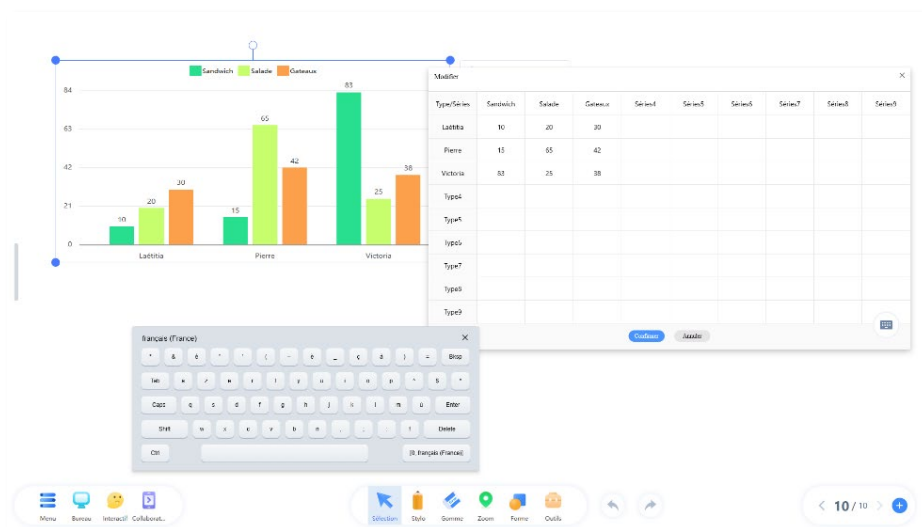
$$\frac{6}{7} + \pi$$



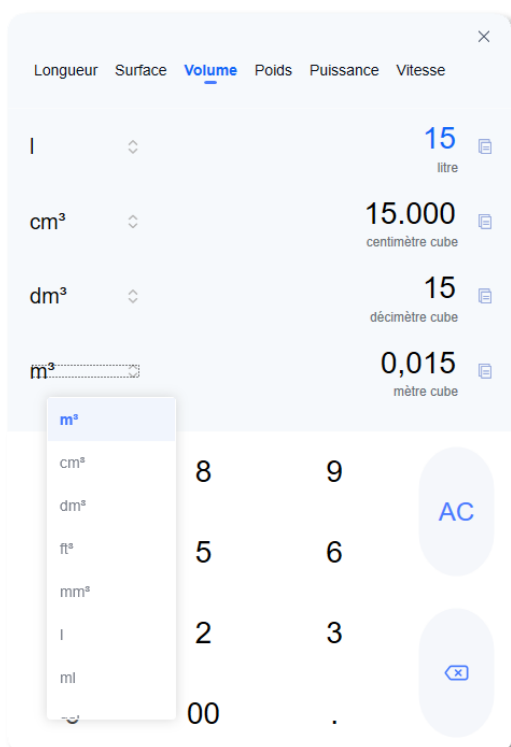
7 L'éditeur d'équations d'UboardMate CC est utile en primaire (fractions par exemple) et indispensable dans le secondaire et l'enseignement supérieur.



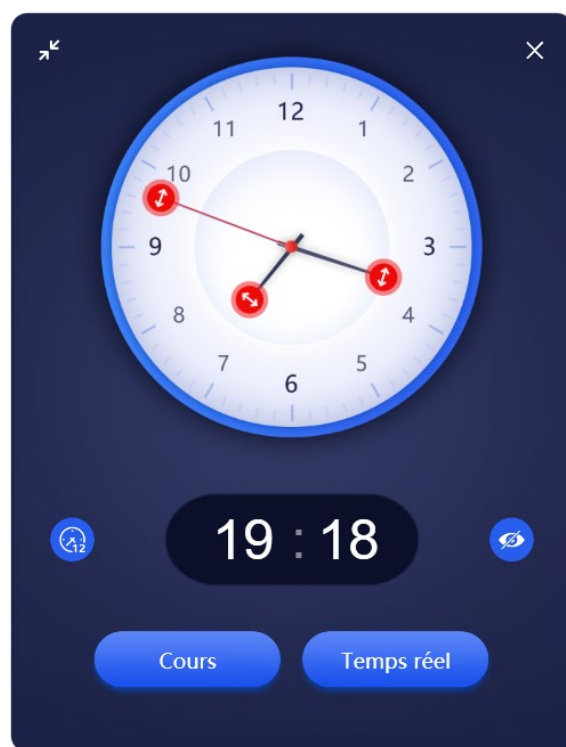
8 Si l'outil de création de repères orthonormés permet d'afficher des fonctions complexes, il aura tout de même son utilité en primaire, notamment pour créer un repère orthonormé sur mesure...



9 UboardMate CC comporte un puissant éditeur de graphiques (barres, lignes, camemberts).



10 Le convertisseur est un autre outil très utile directement intégré dans UboardMate CC.



11 En plus des fonctions horloge, chronomètre et minuteur, UboardMate CC propose une horloge pédagogique sur laquelle on peut faire tourner les aiguilles de façon asservie, ou afficher l'heure réelle.