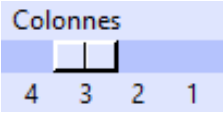
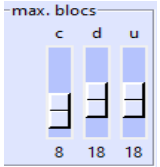
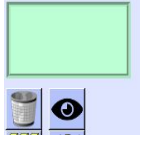



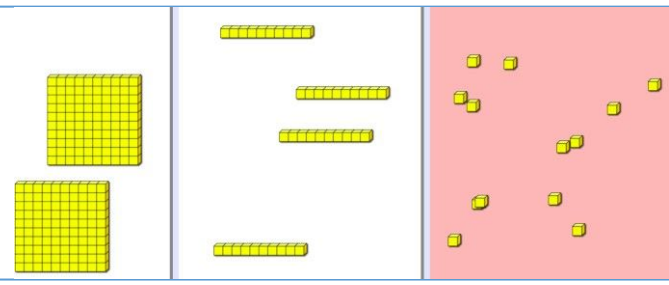
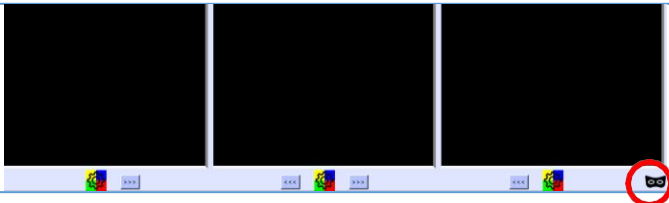
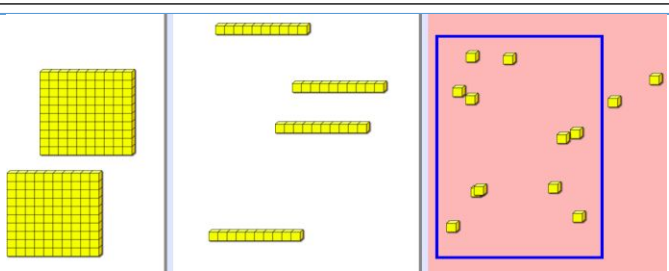
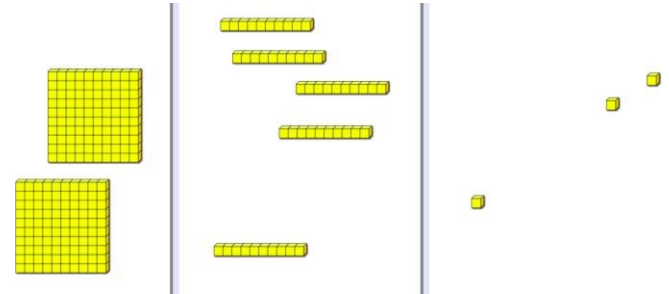
► Réglages et préparation :

Régler les colonnes à "3"	Fixer le maximum d'unités et dizaines à 18 ; de centaines à 8	Masquer l'affichage du nombre	Effectuer le tirage
			

Variable : les compteurs par colonnes peuvent, selon l'intention de l'enseignant, rester visibles ou être masqués.

		
---	---	---

► Déroulé en 5 étapes :

<p>Etape 1 : montrer le tirage quelques secondes (un peu plus si on a masqué les sous-compteurs) et demander aux élèves de mémoriser le contenu de chaque colonne. Ici : 2c / 4 d / 13 u.</p> <p>On peut si nécessaire leur faire rappeler pourquoi apparaît un fond rose sur une (ou deux) colonne(s). <i>NB - L'option doit être cochée, cf. cette icône :</i></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Signaler en rose les colonnes dont la valeur dépasse 9</p>	
<p>Etape 2 : masquer l'écran à l'aide du masque ("loup" en bas à droite de l'écran) puis demander la restitution du contenu des colonnes sur son ardoise : 2 c 4 d 13 u.</p> <p>Si les deux colonnes D et U sont roses (cardinal > 9) ça sera un peu difficile.</p>	
<p>Etape 3 : demander ensuite d'écrire le nombre sur son ardoise, toujours sans enlever le masque.</p>	
<p>Etape 4 : démasquer l'écran, et demander alors ce qu'il convient de faire, en l'occurrence grouper les unités ou les dizaines, ou les deux, soit au moyen de la souris ou du stylet, soit à l'aide du bouton dédié (ci-dessous).</p>	
<p>Etape 5 : on fait glisser la dizaine ou la centaine vers la bonne colonne ; on affiche le nombre pour validation.</p> <p>On insiste, surtout si on a choisi d'afficher les sous-compteurs, sur le fait que le "13" affiché dans la colonne des unités est devenu "3" mais que le "4" des dizaines est devenu "1 de plus, donc 5".</p>	



Mieux comprendre les maths à l'aide de Tuxblocs – Marc Degioanni - © Licence Creative Commons BY SA 4.0
Retrouvez cette fiche, avec documentation complète du logiciel, des tutoriels en vidéo et les liens de téléchargement sur le site officiel de Tuxblocs <https://achampollion.forge.aeif.fr/tuxblocs/> (logiciel libre & gratuit Linux & Windows)

