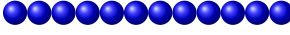
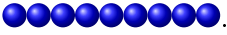
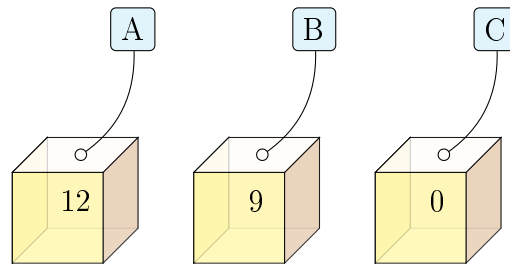
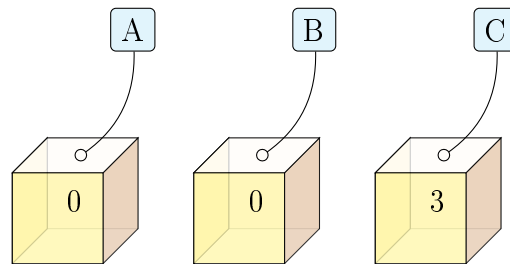


Algorithme d'Euclide

On suppose qu'au début la variable **A** contient  et que la variable **B** contient . La variable **C** est initialement vide :



On veut un algorithme qui, dans l'état final, laisse le pgcd de 12 et 9 dans **C** :



On aura besoin des blocs suivants (**R** peut être remplacé par **A** ou **B** ou **C**) :

