

**Nom :** \_\_\_\_\_

*Il s'agit de traiter un problème qui est très proche du problème des colliers du dernier devoir.*

*François déménage. Il doit ranger ses cassettes vidéo dans des cartons. Il a un peu moins d'une centaine de cassettes. Et il dispose de cartons de deux tailles différentes.*

*Dans les plus petits, il peut ranger 16 cassettes par carton, mais alors il lui reste 4 cassettes. Combien **peut-il** avoir de cassettes?*

.....  
.....  
.....  
.....

*Dans les plus grands, il peut placer 24 cassettes. Mais alors, il lui reste 12 cassettes. Combien **a-t-il** de cassettes?*

.....  
.....  
.....  
.....

*Finalement, il trouve des cartons d'une autre forme qui lui permettent de ranger toutes les cassettes dans des cartons qui sont tous pleins. Combien de cassettes contient chacun de ces cartons?*

.....  
.....

**Nom :** \_\_\_\_\_

*Il s'agit de traiter un problème qui est très proche du problème des colliers du dernier devoir.*

*François déménage. Il doit ranger ses cassettes vidéo dans des cartons. Il a un peu moins d'une centaine de cassettes. Et il dispose de cartons de deux tailles différentes.*

*Dans les plus petits, il peut ranger 16 cassettes par carton, mais alors il lui reste 4 cassettes. Combien **peut-il** avoir de cassettes?*

.....  
.....  
.....  
.....

*Dans les plus grands, il peut placer 24 cassettes. Mais alors, il lui reste 12 cassettes. Combien **a-t-il** de cassettes?*

.....  
.....  
.....  
.....

*Finalement, il trouve des cartons d'une autre forme qui lui permettent de ranger toutes les cassettes dans des cartons qui sont tous pleins. Combien de cassettes contient chacun de ces cartons?*

.....  
.....