

### Epreuve 1 : XIII

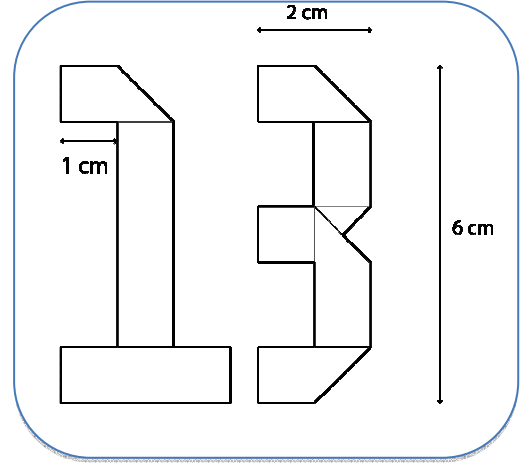
Sofiane bastelt Zahlen und benutzt dazu ein rechteckiges Stoffband, das 1 cm breit ist. Sie faltet die Bänder, schneidet sie aber nicht durch.

Wie lang muss jedes Band mindestens sein ?

### Epreuve 1 : XIII

To make each number Sofiane uses a long rectangular strip of material that is 1 cm wide. He folds the strips but he does not cut them.

What is the shortest length needed for each strip of material ?



اختيار 1: الثالث عشر

لِتَحْقِيقِ كُلِّ رَقْمٍ يَسْتَعْمَدُ سَفِيَانُ شَرِيْطَةً مِنْ الْقِمَاشِ.

• شَكْلَةٌ مَسْتَطِيلاً وَعَرْضُهُ يُسَاوِي 1 سَم.

• يَطْوِي الشَّرِيْطَ بِدُونِ قَصِّ.

مَا هُوَ الْحُدُّ الْأَدْنَى لِطُولِ كُلِّ شَرِيْطٍ؟