

- Problème 1.** ✎ 1. À quoi sert l'objet dont la photo se trouve ci-après ? Comment fonctionne-t-il ?
2. Que peut-on dire des cercles présents sur cet objet ?
 3. On va fabriquer un objet semblable à partir d'autres formes :
 - a. à partir du rectangle $ABCD$ ci-dessous ;
 - b. à partir du triangle équilatéral EFG ci-dessous.

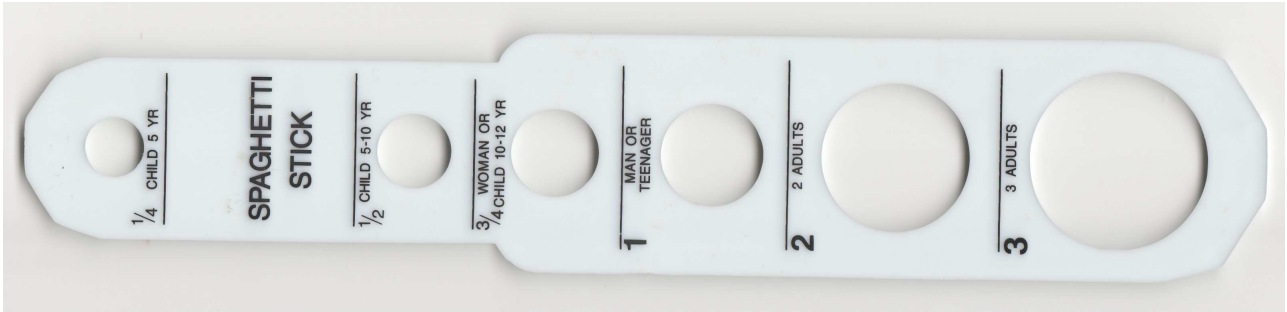


FIGURE 1 – Un objet très utile

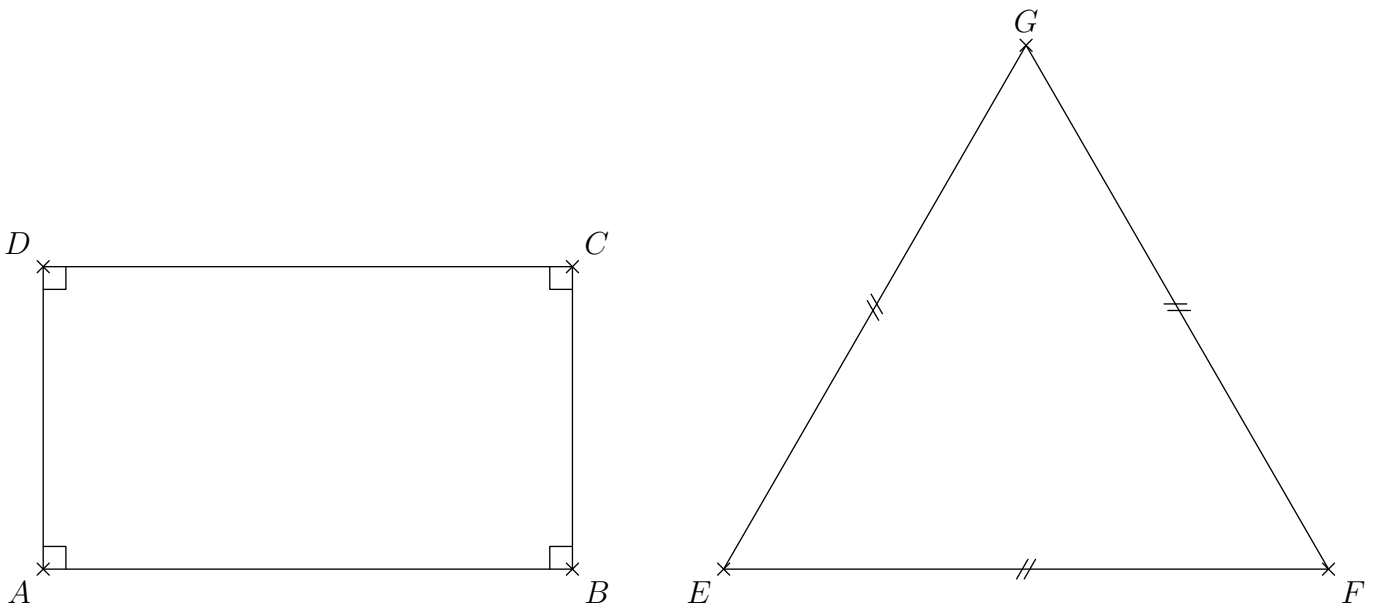


FIGURE 2 – Pour 4 personnes