

## Correction de l'exercice de décembre

### Qui est le coupable ?

Les deux coupables sont Denis et Paul.

En effet, si Albert est coupable, alors Baptiste aussi et donc Etienne aussi, ce qui fait trop de coupables.

Si Baptiste est coupable, alors Etienne est coupable et donc Albert aussi. Là encore, trop de coupables.

Si Charles est coupable, alors Denis l'est aussi et donc Paul aussi : trop de coupables !

Si Etienne est coupable, alors Albert et Baptiste le sont aussi : trop de coupables !

Les coupables sont donc Denis et Paul. A noter que Charles, bien qu'innocent, ment pour protéger son camarade...