

Je me prépare à l'évaluation

109 1.a. Les issues qui réalisent A sont 4 ; 8 ; 12 ; 16 et 20 puisque ces nombres sont les multiples de 4 compris entre 1 et 20.

b. On en déduit l'écriture ensembliste de A :

$$A = \{4 ; 8 ; 12 ; 16 ; 20\}.$$

2. Les nombres premiers compris entre 1 et 20 sont : 2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 17 et 19 donc $B = \{2 ; 3 ; 5 ; 7 ; 11 ; 13 ; 17 ; 19\}$.