

4 La proposition A est une bonne réponse.

La proposition B n'est pas une bonne réponse car la 1^{re} loi de Newton s'applique dans un référentiel galiléen.

La proposition C n'est pas une bonne réponse car les 1^{re} et 2^e lois de Newton s'appliquent dans un référentiel galiléen.

5 La proposition A n'est pas une bonne réponse car un référentiel est galiléen s'il est immobile ou en mouvement rectiligne uniforme par rapport à un autre référentiel galiléen.

La proposition B est une bonne réponse.

La proposition C est une bonne réponse.

6 La proposition A est une bonne réponse.

La proposition B n'est pas une bonne réponse car le mouvement dure trop longtemps pour une étude dans le référentiel terrestre et la rotation de la Terre sur elle-même ne peut pas être négligée.

La proposition C est une bonne réponse.