



Problème de la semaine

Problème A

Lire, lire, lire !

Anya veut prendre l'habitude de lire pendant au moins 20 minutes chaque jour. Elle élabore un plan pour augmenter progressivement son temps de lecture sur plusieurs jours. Le 1^{er} jour, elle lit pendant 5 minutes. Après le 1^{er} jour, elle prévoit lire selon le modèle suivant :

- les jours de numéro pair, elle lit deux fois plus longtemps que la veille;
- les jours de numéro impair, elle lit 4 minutes de moins que la veille.

Si elle suit ce modèle, quel jour Anya lira-t-elle pour la première fois pendant au moins 20 minutes ? Justifie ta réponse.

