



Op de spelenmarkt van het schoolfeest is een prijzenrad. Wie deelneemt, heeft altijd prijs. Het rad is verdeeld in vier vakken (A, B, C en D) waarin de prijzen liggen. De vakken A en C zijn elk een vierde van het rad. Vak B is een achtste van het rad. Vak D is het overige deel.

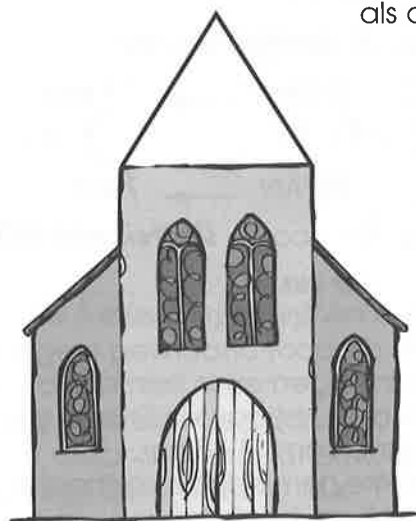
In welk vak van het rad zou jij de prijzen leggen met de meeste waarde? Verklaar je antwoord.

***In vak B want vak B is het kleinste vak in het prijzenrad.***

***Hierin leg ik de mooiste prijzen want de kans is het kleinst dat je in dat vak terecht komt.***

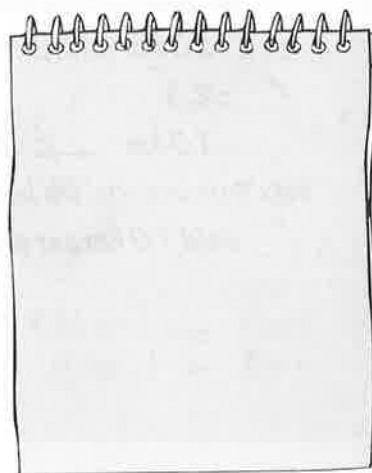


Teken nauwkeurig een puntdak op deze kerktoren. De opstaande zijden van het puntdak zijn even lang als de breedte van de toren.



Joris steekt elke maand wat geld in zijn spaarpot. De eerste vijf maanden is dat telkens 3,05 euro. Als hij de laatste zeven maanden telkens 4,25 euro spaart, hoeveel heeft hij dan na een jaar gemiddeld per maand gespaard?

***Joris heeft gemiddeld 3,75 euro per maand gespaard.***



4

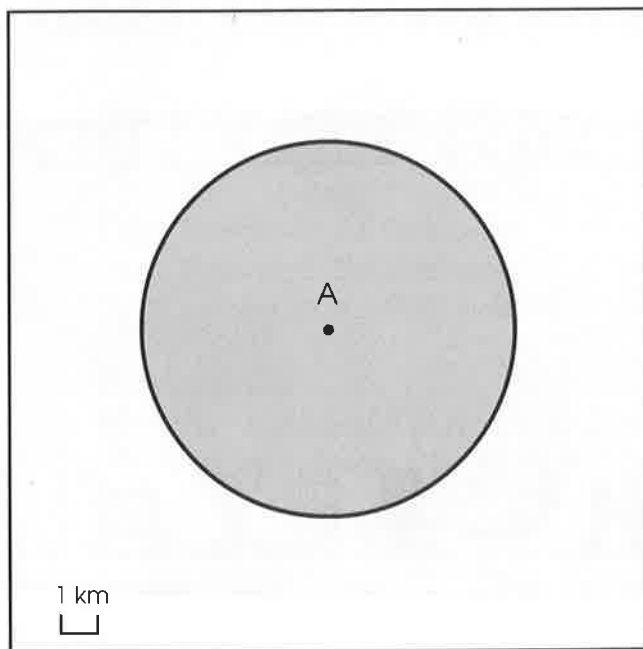


In welke winkel zijn de T-shirts het goedkoopst?

**In winkel D is een T-shirt het goedkoopst.**

5

Op de boerderij van boer Frans (punt A) is mond- en klauwzeer vastgesteld. In een strook van 5 km rond het bedrijf mag geen dierenvervoer gebeuren. Kleur het gebied waarin een verbod is om dieren te vervoeren.





**Reken uit. Vergeet niet: eerst schatten, daarna uitrekenen en tenslotte controleren.**

- a)  $672 \times 584 = 392\,448$
- b)  $21,56 \times 162 = 3\,492,72$
- c)  $3\,057 \times 324 = 990\,468$
- d)  $1,672 \times 624 = 1\,043,328$
- e)  $345,8 \times 294 = 101\,665,2$



**Reken uit. Let op voor de nullen.**

- a)  $307 \times 406 = 124\,642$
- b)  $2,067 \times 371 = 766,857$
- c)  $10\,067 \times 425 = 4\,278\,475$
- d)  $0,057 \times 687 = 39,157$
- e)  $37,04 \times 609 = 22\,557,36$

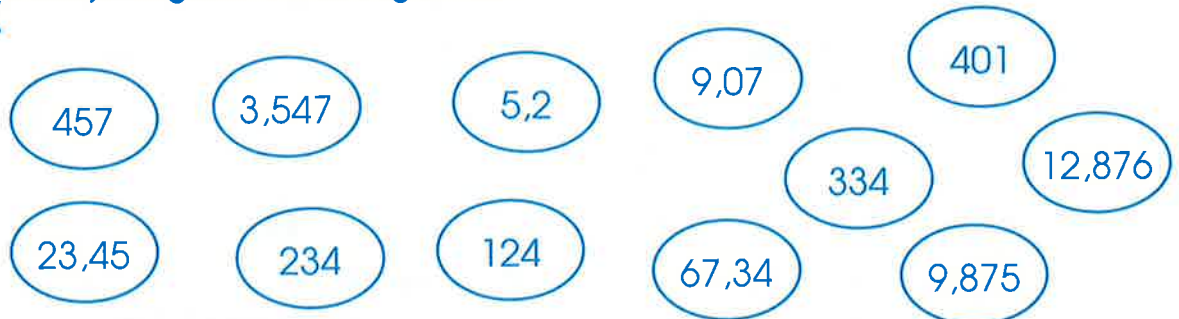


**Lees aandachtig en reken daarna uit.**

- a) Het product van 267 en 891 is **237 897**
- b) Het product van 30,78 en 875 is **26 932,5**
- c) De winkel van Joris heet 'In het Ceedeeken'. Deze week verkocht hij 264 cd's tegen een gemiddelde prijs van 18,35 euro. Hoeveel ontving Joris deze week?
- d)  $(23,789 + 6,45) \times (12\,354 : 58) = 6\,440,907$  **€ 4 844,40**



**Zoek je weg doorheen de getallen.**



- a) Het product van het grootste kommagetal en het kleinste natuurlijk getal. **8 350,16**
- b) Het product van het kleinste kommagetal en het grootste natuurlijk getal. **1 620,979**
- c) Het quotiënt van het getal met het grootste aantal cijfers en het kleinste natuurlijk getal. (Bereken tot op 0,001 nauwkeurig en te klein.) **0,103**
- d) De som van alle kommagetallen. **131,358**
- e) Het verschil tussen het kleinste natuurlijk getal en het grootste kommagetal. **56,66**
- f) Het gemiddelde van alle natuurlijke getallen. **310**
- g) Deel het middelste kommagetal door het kleinste natuurlijk getal tot op 0,001 nauwkeurig. Noteer het quotiënt en de rest.  **$q = 0,079$  rest = 0,079**
- h) Vermenigvuldig de som van alle kommagetallen met 64. **8 406,912**