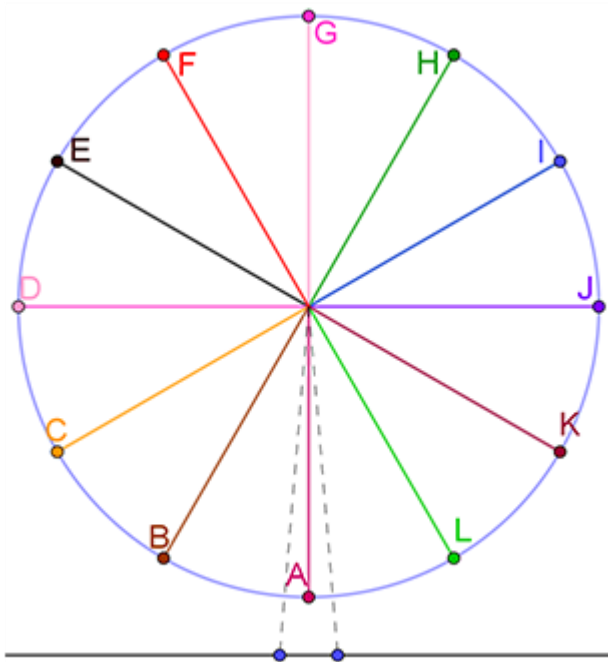


دولاب كبير - رسوم بيانية

اجبوا على الاسئلة التالية

فيما يلي وصف لدولاب صغير ملائم للأولاد الصغار.

يوجد في الدولاب الصغير 12 عربة، الابعاد بينها متساوية، يكون الدخول إلى العربة عندما تكون في أسفل الدولاب وكذلك الخروج منها.



قطر الدولاب هو 10 م ، وهو موجود على ارتفاع 1 م عن سطح الأرض.

أمامكم تخطيط للدولاب. تدل الأحرف المسجلة على أرقام العربات.

كان وضع الدولاب في الساعة 12:00 كما مبيّن في الرسم (أي العربة A موجودة في أسفل الدولاب).

تجلس إيناس في العربة D وانتبهت أن في هذه الساعة هي تعلقو إلى اعلى.

اختاروا أي خط بياني من بين الخطوط البيانية المرفقة يصف الارتفاع الموجودة به إيناس عن سطح الأرض (h) خلال دورتين كاملتين دون توقف (r عدد الدورات).

عللوا جوابكم . وفسروا بالنسبة لكل خط بياني لم تختاروه، لماذا هو غير ملائم.

يمكنكم الاستعانة بالتطبيق المرفق.

